

## Clickable table of content:

|                           |    |
|---------------------------|----|
| EN - MS WASHING POWDER    | 2  |
| NL - MS WASHING POWDER    | 12 |
| DE - MS WASHING POWDER    | 23 |
| FR - MS WASHING POWDER    | 34 |
| ES - MS WASHING POWDER    | 45 |
| IT - MS WASHING POWDER    | 55 |
| IT_CH - MS WASHING POWDER | 63 |
| DA - MS WASHING POWDER    | 74 |

# MS WASHING POWDER

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Date first issue: 31/01/2022 Review date: 07/08/2024 Supersedes version of: 31/01/2022 Version: 1.1

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

Product form : Mixture  
Product name : MS WASHING POWDER  
Product code : 051  
Type of product : Detergent  
Product group : Mixture

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

##### 1.2.1. Relevant identified uses

Main use category : Professional uses  
Industrial/Professional use spec : Industrial  
For professional use only  
Use of the substance/mixture : Detergent

##### 1.2.2. Uses advised against

No additional information available

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Schippers Europe BV  
Smaragdweg 60  
5527 LB Hapert  
Netherlands  
T +31(0)497- 339 779

#### 1.4. Emergency telephone number

| Country/Area   | Organisation/Company                                                         | Address                                  | Emergency number                                                                                       | Comment                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ireland        | National Poisons Information Centre<br>Beaumont Hospital                     | PO Box 1297<br>Beaumont Road<br>9 Dublin | +353 1 809 2566<br>(Healthcare professionals-<br>24/7)<br>+353 1 809 2166 (public,<br>8am - 10pm, 7/7) |                                      |
| United Kingdom | National Poisons Information Service<br>(Birmingham Centre)<br>City Hospital | Dudley Road<br>B18 7QH                   | 0344 892 0111                                                                                          | Only for healthcare<br>professionals |

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

##### Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Serious eye damage/eye irritation, Category 2 H319

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

##### Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

#### 2.2. Label elements

##### Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP)



GHS07

Signal word (CLP)

: Warning

Hazard statements (CLP)

: H319 - Causes serious eye irritation.

Precautionary statements (CLP)

: P264 - Wash hands, forearms and face thoroughly after handling.  
P280 - Wear protective clothing, eye protection, face protection, protective gloves.  
P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
P337+P313 - If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

#### 2.3. Other hazards

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

# MS WASHING POWDER

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or substance(s) are not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605 at a concentration equal to or greater than 0,1 %

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

#### 3.1. Substances

Not applicable

#### 3.2. Mixtures

| Name                                                                               | Product identifier                                                                                  | %       | Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium chloride<br>substance with national workplace exposure limit(s)<br>(LT, LV) | CAS-no: 7647-14-5<br>Einecs nr: 231-598-3<br>REACH-no: 01-2119485491-33                             | 30 – 60 | Not classified                                                                                      |
| Sodium carbonate<br>substance with national workplace exposure limit(s)<br>(RO)    | CAS-no: 497-19-8<br>Einecs nr: 207-838-8<br>EG annex nr: 011-005-00-2<br>REACH-no: 01-2119485498-19 | 10 – 30 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                  |
| Sodium sulphate<br>substance with national workplace exposure limit(s)<br>(LT, LV) | CAS-no: 7757-82-6<br>Einecs nr: 231-820-9<br>REACH-no: 01-2119519226-43                             | 5 – 10  | Not classified                                                                                      |
| Alcohol ethoxylate                                                                 | CAS-no: 157627-86-6<br>Einecs nr: 500-337-8<br>REACH-no: Exempted<br>(polymer)                      | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg bodyweight)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Full text of H- and EUH-statements: see section 16

### SECTION 4: First aid measures

#### 4.1. Description of first aid measures

General advice

: In case of doubt or persistent symptoms, consult always a physician. Never give anything by mouth to an unconscious person. If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible).

Inhalation

: Take victim to fresh air, in a quiet place and if necessary take medical advice. Allow affected person to breathe fresh air. Allow the victim to rest.

Skin contact

: Wash off with plenty of water. In case of faintness or symptoms of skin irritation appear, take medical advice. Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse.

Eye contact

: Rinse cautiously with water for several minutes. If eye irritation persists, take medical advice. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

Ingestion

: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. Rinse mouth out with water. Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Obtain emergency medical attention.

#### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Acute effects inhalation

: Presents no particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice.

Acute effects skin

: To our knowledge, this product does not present any particular risk, provided it is handled in accordance with good occupational hygiene and safety practice.

Acute effects eyes

: Causes serious eye irritation.

Acute effects oral route

: Presents no particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice.

#### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available

### SECTION 5: Firefighting measures

#### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media

: All extinguishing agents can be used. Foam. Dry powder. Carbon dioxide. Water spray. Sand.

Unsuitable extinguishing media

: Do not use a heavy water stream.

#### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Explosion hazard

: Not applicable.

# MS WASHING POWDER

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 5.3. Advice for firefighters

- Firefighting instructions : Use water spray or fog for cooling exposed containers. Exercise caution when fighting any chemical fire. Prevent fire fighting water from entering the environment.
- Protection during firefighting : Use self-contained breathing apparatus and chemically protective clothing. Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

#### 6.1.1. For non-emergency personnel

- Protective equipment : Concerning personal protective equipment to use, see section 8.
- Emergency procedures : Evacuate unnecessary personnel.

#### 6.1.2. For emergency responders

- Protective equipment : Equip cleanup crew with proper protection.
- Emergency procedures : Ventilate area.

### 6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Notify authorities if liquid enters sewers or public waters.

### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- Methods for cleaning up : On land, sweep or shovel into suitable containers. Minimise generation of dust. Store away from other materials.

### 6.4. Reference to other sections

See Section 8. Exposure controls and personal protection.

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

- Precautions for safe handling : Avoid contact with skin and eyes. After use, container has to be completely emptied and closed. Never return unused material to original container. Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour.
- Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash hands, forearms and face thoroughly after handling.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Storage conditions : Keep only in original container. Store tightly closed in a dry and cool place. Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from : Keep container closed when not in use.
- Incompatible products : Strong bases. Strong acids.
- Incompatible materials : Sources of ignition. Direct sunlight.
- Material(s) to avoid : Never mix with other materials.

### 7.3. Specific end use(s)

No additional information available

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

#### 8.1.1 National occupational exposure and biological limit values

No additional information available

#### 8.1.2. Recommended monitoring procedures

No additional information available

#### 8.1.3. Air contaminants formed

No additional information available

#### 8.1.4. DNEL and PNEC

No additional information available

#### 8.1.5. Control banding

No additional information available

### 8.2. Exposure controls

#### 8.2.1. Appropriate engineering controls

No additional information available

#### 8.2.2. Personal protection equipment

**Personal protective equipment:**

Avoid all unnecessary exposure.

# MS WASHING POWDER

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Personal protective equipment symbol(s):



#### 8.2.2.1. Eye and face protection

##### Eye protection:

Safety glasses with side-shields (EN 166). Chemical goggles or safety glasses

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Protective equipment:

Wear suitable protective clothing minimum (EN 13034) Type 6 equipment

##### Hand protection:

Chemical resistant PVC gloves (to European standard EN 374 or equivalent). Wear protective gloves.

#### 8.2.2.3. Respiratory protection

##### Respiratory protection:

Provide adequate ventilation. Wear appropriate mask

#### 8.2.2.4. Thermal hazards

No additional information available

#### 8.2.3. Environmental exposure controls

##### Other information:

Do not eat, drink or smoke during use.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

|                                                 |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Physical state                                  | : Solid                                                                                                                           |
| Colour                                          | : White + blue points.                                                                                                            |
| Physical state/form                             | : Powder.                                                                                                                         |
| Odour                                           | : perfumed.                                                                                                                       |
| Odour threshold                                 | : Not available                                                                                                                   |
| Melting point/range                             | : Not determined as it is not relevant for the characterization of the product                                                    |
| Freezing point                                  | : Not determined as it is not relevant for the characterization of the product                                                    |
| Boiling point/Boiling range                     | : Not determined as it is not relevant for the characterization of the product                                                    |
| Flammability                                    | : Not determined as it is not relevant for the characterization of the product<br>Non flammable.                                  |
| Lower explosion limit                           | : Does not apply to solids.                                                                                                       |
| Upper explosion limit                           | : Does not apply to solids.                                                                                                       |
| Flash point                                     | : Does not apply to solids.                                                                                                       |
| Autoignition temperature                        | : Does not apply to solids.                                                                                                       |
| Decomposition temperature                       | : Only applies to self-reactive substances and mixtures, organic peroxides, and other substances and mixtures that may decompose. |
| pH                                              | : 11.1                                                                                                                            |
| pH solution                                     | : Not available                                                                                                                   |
| Viscosity, kinematic                            | : Does not apply to solids.                                                                                                       |
| Solubility                                      | : Water: Partially soluble                                                                                                        |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | : Does not apply to inorganic and ionic liquids and does not generally apply to mixtures.                                         |
| Vapour pressure                                 | : Not available                                                                                                                   |
| Vapour pressure at 50°C                         | : Not available                                                                                                                   |
| Density                                         | : 1.1 kg/l                                                                                                                        |
| Relative density                                | : Not available                                                                                                                   |
| Relative vapour density at 20°C                 | : Only applies to gases and liquids.                                                                                              |
| Particle size                                   | : Not available                                                                                                                   |

# MS WASHING POWDER

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 9.2. Other information

#### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

No additional information available

#### 9.2.2. Other safety characteristics

No additional information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

No additional information available

### 10.2. Chemical stability

No decomposition if stored normally. Not established.

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

Not established.

### 10.4. Conditions to avoid

Humid air. Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

### 10.5. Incompatible materials

Never mix with other materials. Strong acids. Strong bases.

### 10.6. Hazardous decomposition products

fume. Carbon monoxide. Carbon dioxide.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008

Acute toxicity (oral) : Not classified

Acute toxicity (dermal) : Not classified

Acute toxicity (inhalation) : Not classified

#### Alcohol ethoxylate (157627-86-6)

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| LD50 oral rat      | 300 – 2000   |
| LD50 dermal rabbit | > 2000 mg/kg |

#### Sodium carbonate (497-19-8)

|                                   |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LD50 oral rat                     | 2800 mg/kg bodyweight Animal: rat                         |
| LD50 oral                         | 4090 mg/kg bodyweight                                     |
| LD50 dermal rabbit                | > 2000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit, Guideline: other: |
| LD50 dermal                       | > 2000 mg/kg bodyweight                                   |
| LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist) | 1.2 mg/l Source: SIDS                                     |

#### Sodium sulphate (7757-82-6)

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| LD50 oral rat         | 10000 mg/kg             |
| LD50 oral             | > 2000 mg/kg bodyweight |
| LC50 Inhalation - Rat | > 2.4 mg/l/4h           |

#### Sodium chloride (7647-14-5)

|                                   |                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rat                     | 3000 mg/kg Source: ChemIDplus                                  |
| LD50 oral                         | 3000 mg/kg bodyweight                                          |
| LD50 dermal rabbit                | > 10000 mg/kg bodyweight Animal: rabbit                        |
| LD50 dermal                       | > 10000 mg/kg bodyweight                                       |
| LC50 Inhalation - Rat (Dust/Mist) | > 10.5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |

Skin corrosion/irritation : Not classified

pH: 11.1

Additional information : Based on available data, the classification criteria are not met

#### Sodium carbonate (497-19-8)

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| pH | ≈ 11.6 Concentration: (≈)0,1 other: |
|----|-------------------------------------|

Serious eye damage/irritation : Causes serious eye irritation.

pH: 11.1

# MS WASHING POWDER

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Sodium carbonate (497-19-8)       |                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| pH                                | ≈ 11.6 Concentration: (≈)0,1 other:                                |
| Respiratory or skin sensitisation | : Not classified                                                   |
| Additional information            | : Based on available data, the classification criteria are not met |
| Germ cell mutagenicity            | : Not classified                                                   |
| Additional information            | : Based on available data, the classification criteria are not met |
| Carcinogenicity                   | : Not classified                                                   |
| Additional information            | : Based on available data, the classification criteria are not met |
| Reproductive toxicity             | : Not classified                                                   |
| Additional information            | : Based on available data, the classification criteria are not met |
| STOT-single exposure              | : Not classified                                                   |
| Additional information            | : Based on available data, the classification criteria are not met |
| STOT-repeated exposure            | : Not classified                                                   |
| Additional information            | : Based on available data, the classification criteria are not met |
| Aspiration hazard                 | : Not classified                                                   |
| Additional information            | : Based on available data, the classification criteria are not met |

| MS WASHING POWDER    |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Viscosity, kinematic | Does not apply to solids. |

### 11.2. Information on other hazards

#### 11.2.1. Endocrine disrupting properties

No additional information available

#### 11.2.2. Other information

Potential adverse human health effects and symptoms : Based on available data, the classification criteria are not met

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute) : Not classified

Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) : Not classified

| Alcohol ethoxylate (157627-86-6) |                  |
|----------------------------------|------------------|
| LC50 - Fish [1]                  | 1 – 10 mg/l      |
| EC50 - Crustacea [1]             | 1 – 10 mg/l      |
| ErC50 other aquatic plants       | 1 – 10 mg/l      |
| NOEC chronic crustacea           | > 0.1 (≤ 1) mg/l |

| Sodium carbonate (497-19-8)        |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LC50 - Fish [1]                    | 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus    |
| EC50 - Crustacea [1]               | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 - Crustacea [2]               | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 - Other aquatic organisms [1] | 265 mg/l waterflea                                        |
| EC50 96h - Algae [1]               | 242 mg/l Source: ECOTOX                                   |

| Sodium sulphate (7757-82-6)        |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| LC50 - Fish [1]                    | 7960 mg/l           |
| EC50 - Crustacea [1]               | 4580 mg/l           |
| EC50 - Other aquatic organisms [1] | 4580 mg/l waterflea |
| EC50 - Other aquatic organisms [2] | 1900 mg/l           |

| Sodium chloride (7647-14-5) |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| LC50 - Fish [1]             | 5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |

# MS WASHING POWDER

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Sodium chloride (7647-14-5)        |                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Other aquatic organisms [1] | 4136 mg/l waterflea                                               |
| EC50 - Other aquatic organisms [2] | 2430 mg/l                                                         |
| LOEC (chronic)                     | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| NOEC (chronic)                     | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |

### 12.2. Persistence and degradability

| MS WASHING POWDER             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistence and degradability | The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No. 648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer. Not established. |

| Alcohol ethoxylate (157627-86-6) |                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Persistence and degradability    | Readily biodegradable, according to appropriate OECD test. |
| Biodegradation                   | ≥ 90 % (mod. OECD 303A)                                    |

| Sodium carbonate (497-19-8)   |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Persistence and degradability | Rapidly degradable |

| Sodium sulphate (7757-82-6)   |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Persistence and degradability | Rapidly degradable |

| Sodium chloride (7647-14-5)   |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Persistence and degradability | Rapidly degradable |

### 12.3. Bioaccumulative potential

| MS WASHING POWDER                               |                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | Does not apply to inorganic and ionic liquids and does not generally apply to mixtures. |
| Bioaccumulative potential                       | Not established.                                                                        |

| Alcohol ethoxylate (157627-86-6)                |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | < 4 |

| Sodium carbonate (497-19-8) |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Log Pow                     | -6.19 Source: Quantitative Structure Activity Relation |

| Sodium sulphate (7757-82-6) |    |
|-----------------------------|----|
| Log Pow                     | -3 |

| Sodium chloride (7647-14-5) |    |
|-----------------------------|----|
| Log Pow                     | -3 |

### 12.4. Mobility in soil

No additional information available

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

### 12.6. Endocrine disrupting properties

No additional information available

### 12.7. Other adverse effects

Additional information : Avoid release to the environment.

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

|                                            |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product/Packaging disposal recommendations | : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.                                                             |
| Waste / unused products                    | : Collect all waste in suitable and labelled containers and dispose according to local legislation. Avoid release to the environment. |
| European List of Waste (LoW, EC 2000/532)  | : 20 01 29* - detergents containing dangerous substances                                                                              |



# MS WASHING POWDER

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / IMDG / IATA

| ADR                                     | IMDG          | IATA          |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN number or ID number</b>     |               |               |
| Not regulated for transport             |               |               |
| <b>14.2. UN proper shipping name</b>    |               |               |
| Not regulated                           | Not regulated | Not regulated |
| <b>14.3. Transport hazard class(es)</b> |               |               |
| Not regulated                           | Not regulated | Not regulated |
| <b>14.4. Packing group</b>              |               |               |
| Not regulated                           | Not regulated | Not regulated |
| <b>14.5. Environmental hazards</b>      |               |               |
| Not regulated                           | Not regulated | Not regulated |
| No supplementary information available  |               |               |

### 14.6. Special precautions for user

#### Overland transport

Not regulated

#### Transport by sea

Not regulated

#### Air transport

Not regulated

### 14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not applicable

### SECTION 15: Regulatory information

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

##### 15.1.1. EU-Regulations

###### REACH Annex XVII (Restriction List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XVII (Restriction Conditions)

###### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Contains no substance(s) listed on REACH Annex XIV (Authorisation List)

###### REACH Candidate List (SVHC)

Contains no substance(s) listed on the REACH Candidate List

###### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance(s) listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012 concerning the export and import of hazardous chemicals)

###### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance(s) listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021 on persistent organic pollutants)

###### Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer)

###### Council Regulation (EC) for the control of dual-use items

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

###### Detergent Regulation (648/2004)

| Labelling of contents |       |
|-----------------------|-------|
| Component             | %     |
| zeolites              | 5-15% |
| non-ionic surfactants | <5%   |
| perfumes              |       |

# MS WASHING POWDER

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Contains no substance(s) listed on the Explosives Precursors list (Regulation EU 2019/1148 on the marketing and use of explosives precursors)

### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Contains no substance(s) listed on the Drug Precursors list (Regulation EC 273/2004 on the manufacture and the placing on market of certain substances used in the illicit manufacture of narcotic drugs and psychotropic substances)

### 15.1.2. National regulations

No additional information available

### 15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

## SECTION 16: Other information

| Indication of changes |                                                         |          |          |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------|----------|
| Section               | Changed item                                            | Change   | Comments |
|                       | Supersedes                                              | Added    |          |
|                       | Review date                                             | Added    |          |
|                       | Flammability (solid, gas)                               | Added    |          |
| 1.2                   | Industrial/Professional use spec                        | Added    |          |
| 2.2                   | Precautionary statements (CLP)                          | Modified |          |
| 4.1                   | Skin contact                                            | Modified |          |
| 4.1                   | Inhalation                                              | Modified |          |
| 4.1                   | Ingestion                                               | Modified |          |
| 4.1                   | General advice                                          | Modified |          |
| 4.1                   | Eye contact                                             | Modified |          |
| 5.1                   | Unsuitable extinguishing media                          | Added    |          |
| 5.1                   | Suitable extinguishing media                            | Modified |          |
| 5.3                   | Firefighting instructions                               | Added    |          |
| 5.3                   | Protection during firefighting                          | Modified |          |
| 6.2                   | Environmental precaution(s)                             | Modified |          |
| 6.4                   | Reference to other sections (8, 13)                     | Added    |          |
| 7.1                   | Precautions for safe handling                           | Modified |          |
| 7.1                   | Hygiene measures                                        | Modified |          |
| 7.2                   | Incompatible products                                   | Added    |          |
| 7.2                   | Incompatible materials                                  | Added    |          |
| 7.2                   | Storage conditions                                      | Modified |          |
| 8.2                   | Other information                                       | Added    |          |
| 8.2                   | Personal protective equipment                           | Added    |          |
| 8.2                   | Respiratory protection                                  | Modified |          |
| 8.2                   | Eye protection                                          | Modified |          |
| 9.1                   | Boiling point/Boiling range                             | Modified |          |
| 9.1                   | Flammability (solid, gas)                               | Modified |          |
| 9.1                   | Freezing point                                          | Modified |          |
| 10.2                  | Stability                                               | Modified |          |
| 10.5                  | Material(s) to avoid                                    | Modified |          |
| 10.6                  | Risks, due to products, formed by thermal decomposition | Added    |          |
| 11.1                  | Potential adverse human health effects and symptoms     | Added    |          |
| 12.2                  | Persistence and degradability                           | Modified |          |

# MS WASHING POWDER

## Safety Data Sheet

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Indication of changes |                         |          |          |
|-----------------------|-------------------------|----------|----------|
| Section               | Changed item            | Change   | Comments |
| 13.1                  | Waste / unused products | Modified |          |
| 13.1                  | HP Code                 | Modified |          |
| 16                    | Data sources            | Added    |          |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Data sources      | : REGULATION (EC) No 1272/2008 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Other information | : It is recommended to pass the information from this safety data sheet in an appropriate form to the users. The information is currently to the best of our knowledge and believed to be accurate and reliable. This information relates to the specifically named product and may not be valid in combination with other products.<br>This safety data sheet is in compliance with 1907/2006/EEC. It is the responsibility of the user to take all necessary measures to meet local required laws and regulations. The producer is not responsible for any damage and loss due to the use of information mentioned in this safety data sheet. |

| Full text of H- and EUH-statements: |                                                                   |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Acute toxicity (oral), Category 4                                 |
| Aquatic Chronic 3                   | Hazardous to the aquatic environment – Chronic Hazard, Category 3 |
| Eye Dam. 1                          | Serious eye damage/eye irritation, Category 1                     |
| Eye Irrit. 2                        | Serious eye damage/eye irritation, Category 2                     |
| H302                                | Harmful if swallowed.                                             |
| H318                                | Causes serious eye damage.                                        |
| H319                                | Causes serious eye irritation.                                    |
| H412                                | Harmful to aquatic life with long lasting effects.                |

| Classification and procedure used to derive the classification for mixtures according to Regulation (EC) 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                              | H319 | Calculation method |

Safety Data Sheet (SDS), EU

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

# MS WASHING POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878  
Datum eerste uitgifte: 31/01/2022 Datum van herziening: 7/08/2024 Vervangt versie van: 31/01/2022 Versie: 1.1

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : MS WASHING POWDER  
Productcode : 051  
Producttype : Detergentia  
Productgroep : Mengsel

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Industrieel  
Enkel voor professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Detergentia

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Schippers Europe BV  
Smaragdweg 60  
5527 LB Hapert  
Netherlands  
T +31(0)497- 339 779

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land/Gebied | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                                                        | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België      | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel                                  | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief).  |
| Nederland   | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum (NVIC)                    | Huispostnummer Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen (24 uur<br>per dag en 7 dagen in<br>de week) |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Integrale tekst van de zinnen H en EUH : zie rubriek 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.  
P280 - Draag beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming, beschermende handschoenen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water

# MS WASHING POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen  $\geq 0,1\%$  beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                        | Productidentificatie                                                                                    | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumchloride<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (LT, LV) | CAS nummer: 7647-14-5<br>Einecs nr: 231-598-3<br>REACH-nr: 01-2119485491-33                             | 30 – 60 | Niet ingedeeld                                                                                            |
| natriumcarbonaat<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (RO)    | CAS nummer: 497-19-8<br>Einecs nr: 207-838-8<br>EG annex nr: 011-005-00-2<br>REACH-nr: 01-2119485498-19 | 10 – 30 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                        |
| Natriumsulfaat<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (LT, LV)  | CAS nummer: 7757-82-6<br>Einecs nr: 231-820-9<br>REACH-nr: 01-2119519226-43                             | 5 – 10  | Niet ingedeeld                                                                                            |
| Alcoholthoxylaat                                                                            | CAS nummer: 157627-86-6<br>Einecs nr: 500-337-8<br>REACH-nr: Exempted (polymer)                         | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Integrale tekst van de zinnen H en EUH : zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

: Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

Inademing

: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek en indien noodzakelijk een arts raadplegen. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.

Huidcontact

: Met overvloedig water afwassen. Bij onwel voelen of symptomen van huidirritatie, een arts raadplegen. De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.

Contact met de ogen

: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

Inslikken

: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Mond met water spoelen. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inhalatie

: Dit product vormt geen specifiek gevaar indien het wordt gehanteerd in overeenstemming met de gebruikelijke regels van industriële hygiëne.

Contact met de huid

: Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

Oogcontact

: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Oraal

: Dit product vormt geen specifiek gevaar indien het wordt gehanteerd in overeenstemming met de gebruikelijke regels van industriële hygiëne.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# MS WASHING POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt. Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Explosiegevaar : Niet van toepassing.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers. De vorming van stof beperken. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Contact met de huid en de ogen vermijden. Na gebruik de verpakking volledig leegmaken en afsluiten. Nooit ongebruikt product in de oorspronkelijke verpakking terugdoen. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen, voorarmen en gezicht grondig wassen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Op een droge en koele plaats en in een goed gesloten verpakking opslaan. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

Te vermijden substantie(s) : Nooit met andere stoffen mengen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# MS WASHING POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling.

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

#### Bescherming van de ogen:

Dichtsluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166). Chemische stofbril of veiligheidsbril

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Bescherming huid en lichaam:

Draag geschikte beschermende kleding minimum (EN 13034) Type 6 apparatuur

#### Bescherming handen:

Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent). Beschermende handschoenen dragen.

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming ademhalingswegen:

Zorg voor voldoende ventilatie. Draag een geschikt masker

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                              |                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand            | : Vast                                                                                                                                      |
| Kleur                        | : Wit + blauwe punten.                                                                                                                      |
| Fysische toestand/vorm       | : Poeder.                                                                                                                                   |
| Geur                         | : geparfumeerd.                                                                                                                             |
| Geurdrempelwaarde            | : Niet beschikbaar                                                                                                                          |
| Smeltpunt/traject            | : Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product                                                                 |
| Vriespunt                    | : Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product                                                                 |
| kookpunt/traject             | : Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product                                                                 |
| Ontvlambaarheid              | : Niet bepaald want is niet relevant voor de karakterisatie van het product<br>Niet brandbaar.                                              |
| Laagste explosiegrenswaarde  | : Niet van toepassing op vaste stoffen                                                                                                      |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet van toepassing op vaste stoffen                                                                                                      |
| Vlampunt                     | : Niet van toepassing op vaste stoffen                                                                                                      |
| Zelfontbrandingstemperatuur  | : Niet van toepassing op vaste stoffen                                                                                                      |
| Ontledingstemperatuur        | : Enkel van toepassing op zelfreagerende stoffen en mengsels, organische peroxiden en andere stoffen en mengsels die zouden kunnen ontleden |
| pH                           | : 11,1                                                                                                                                      |
| pH-oplossing                 | : Niet beschikbaar                                                                                                                          |

# MS WASHING POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                 |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet van toepassing op vaste stoffen                                                                     |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: Gedeeltelijk oplosbaar                                                                            |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet van toepassing op anorganische en ionische vloeistoffen en algemeen niet van toepassing op mengsels |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                                                                                         |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                                                                                         |
| Dichtheid                                       | : 1,1 kg/l                                                                                                 |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                                                                                         |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Enkel van toepassing op gasen en vloeistoffen                                                            |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet beschikbaar                                                                                         |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen ontleding onder normale opslagcondities. Niet vastgesteld.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Luchtvochtigheid. Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Nooit met andere stoffen mengen. Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

| Alcoholethoxylaate (157627-86-6)          |                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                            | 300 – 2000                                                     |
| LD50 dermaal konijn                       | > 2000 mg/kg                                                   |
| natriumcarbonaat (497-19-8)               |                                                                |
| LD50 oraal rat                            | 2800 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat                         |
| LD50 oraal                                | 4090 mg/kg lichaamsgewicht                                     |
| LD50 dermaal konijn                       | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: other: |
| LD50 dermaal                              | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht                                   |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 1,2 mg/l Source: SIDS                                          |
| Natriumsulfaat (7757-82-6)                |                                                                |
| LD50 oraal rat                            | 10000 mg/kg                                                    |
| LD50 oraal                                | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht                                   |
| LC50 Inhalatie - Rat                      | > 2,4 mg/l/4u                                                  |
| Natriumchloride (7647-14-5)               |                                                                |
| LD50 oraal rat                            | 3000 mg/kg Source: ChemIDplus                                  |
| LD50 oraal                                | 3000 mg/kg lichaamsgewicht                                     |
| LD50 dermaal konijn                       | > 10000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit                   |
| LD50 dermaal                              | > 10000 mg/kg lichaamsgewicht                                  |



# MS WASHING POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Natriumchloride (7647-14-5)               |                                                                |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |

|                         |                                                                               |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld<br>pH: 11,1                                                  |
| Aanvullende informatie  | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

| natriumcarbonaat (497-19-8) |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| pH                          | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.<br>pH: 11,1 |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|

| natriumcarbonaat (497-19-8) |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| pH                          | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |

|                                          |                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Carcinogeniteit                          | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld                                                              |
| Aanvullende informatie                   | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |

| MS WASHING POWDER        |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Niet van toepassing op vaste stoffen |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 11.2.2. Overige informatie

|                                                                                    |                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld |

| Alcoholethoxylaar (157627-86-6) |                  |
|---------------------------------|------------------|
| LC50 - Vissen [1]               | 1 – 10 mg/l      |
| EC50 - Schaaldieren [1]         | 1 – 10 mg/l      |
| ErC50 andere waterplanten       | 1 – 10 mg/l      |
| NOEC chronisch schaaldieren     | > 0,1 (≤ 1) mg/l |

| natriumcarbonaat (497-19-8)       |                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus    |
| EC50 - Schaaldieren [1]           | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 - Schaaldieren [2]           | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 265 mg/l waterflea                                        |

# MS WASHING POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                    |                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b> |                                                                   |
| EC50 96u - Algen [1]               | 242 mg/l Source: ECOTOX                                           |
| <b>Natriumsulfaat (7757-82-6)</b>  |                                                                   |
| LC50 - Vissen [1]                  | 7960 mg/l                                                         |
| EC50 - Schaaldieren [1]            | 4580 mg/l                                                         |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]  | 4580 mg/l waterflea                                               |
| EC50 - Andere waterorganismen [2]  | 1900 mg/l                                                         |
| <b>Natriumchloride (7647-14-5)</b> |                                                                   |
| LC50 - Vissen [1]                  | 5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus           |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]  | 4136 mg/l waterflea                                               |
| EC50 - Andere waterorganismen [2]  | 2430 mg/l                                                         |
| LOEC (chronisch)                   | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch)                   | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MS WASHING POWDER</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Persistentie en afbreekbaarheid        | De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. Niet vastgesteld. |
| <b>Alcholethoxylaate (157627-86-6)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Persistentie en afbreekbaarheid        | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD-test die van toepassing is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Biodegradatie                          | ≥ 90 % (mod. OECD 303A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| <b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b> |                  |
| Persistentie en afbreekbaarheid    | Snel afbreekbaar |
| <b>Natriumsulfaat (7757-82-6)</b>  |                  |
| Persistentie en afbreekbaarheid    | Snel afbreekbaar |
| <b>Natriumchloride (7647-14-5)</b> |                  |
| Persistentie en afbreekbaarheid    | Snel afbreekbaar |

### 12.3. Bioaccumulatie

|                                                 |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MS WASHING POWDER</b>                        |                                                                                                          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet van toepassing op anorganische en ionische vloeistoffen en algemeen niet van toepassing op mengsels |
| Bioaccumulatie                                  | Niet vastgesteld.                                                                                        |
| <b>Alcholethoxylaate (157627-86-6)</b>          |                                                                                                          |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | < 4                                                                                                      |

|                                    |                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>natriumcarbonaat (497-19-8)</b> |                                                        |
| Log Pow                            | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| <b>Natriumsulfaat (7757-82-6)</b>  |                                                        |
| Log Pow                            | -3                                                     |
| <b>Natriumchloride (7647-14-5)</b> |                                                        |
| Log Pow                            | -3                                                     |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# MS WASHING POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Afval / ongebruikte producten : Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijk geldende voorschriften. Voorkom lozing in het milieu.

Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 20 01 29\* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                         | IMDG             | IATA             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                         |                  |                  |
| Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving                 |                  |                  |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                  |                  |
| Niet gereguleerd                                                            | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                  |                  |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Niet gereguleerd

#### Transport op open zee

Niet gereguleerd

#### Luchttransport

Niet gereguleerd

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH Bijlage XVII (Beperkingenlijst)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH Bijlage XIV (Autorisatielijst)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH-kandidatenlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

# MS WASHING POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Ozonverordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeeërlei gebruik

### Detergentenverordening (648/2004)

| Etikettering van gehalten                |       |
|------------------------------------------|-------|
| Component                                | %     |
| zeolieten                                | 5-15% |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | <5%   |
| parfums                                  |       |

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening inzake drugsprecursoren (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| ABM categorie                                        | : Beschikbaar op aanvraag                |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                                                                          |            |             |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                                           | Wijziging  | Opmerkingen |
|                            | Vervangt                                                                 | Toegevoegd |             |
|                            | Datum van herziening                                                     | Toegevoegd |             |
|                            | Ontvlambaarheid (vast,gas)                                               | Toegevoegd |             |
| 1.2                        | Spec. industrieel/professioneel gebruik                                  | Toegevoegd |             |
| 2.2                        | Veiligheidsaanbevelingen (CLP)                                           | Gewijzigd  |             |
| 4.1                        | Huidcontact                                                              | Gewijzigd  |             |
| 4.1                        | Inademing                                                                | Gewijzigd  |             |
| 4.1                        | Inslikken                                                                | Gewijzigd  |             |
| 4.1                        | Algemeen advies                                                          | Gewijzigd  |             |
| 4.1                        | Contact met de ogen                                                      | Gewijzigd  |             |
| 5.1                        | Ongeschikte blusmiddelen                                                 | Toegevoegd |             |
| 5.1                        | Geschikte blusmiddelen                                                   | Gewijzigd  |             |
| 5.3                        | Blusinstructies                                                          | Toegevoegd |             |
| 5.3                        | Bescherming tijdens brandbestrijding                                     | Gewijzigd  |             |
| 6.2                        | Milieuvoorzorgsmaatregel(en)                                             | Gewijzigd  |             |
| 6.4                        | Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13)                                 | Toegevoegd |             |
| 7.1                        | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | Gewijzigd  |             |

# MS WASHING POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Vermelding van wijzigingen |                                                                                    |            |             |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                                                     | Wijziging  | Opmerkingen |
| 7.1                        | Hygiënische maatregelen                                                            | Gewijzigd  |             |
| 7.2                        | Niet combineerbare stoffen                                                         | Toegevoegd |             |
| 7.2                        | Onverenigbare materialen                                                           | Toegevoegd |             |
| 7.2                        | Opslagvoorwaarden                                                                  | Gewijzigd  |             |
| 8.2                        | Overige informatie                                                                 | Toegevoegd |             |
| 8.2                        | Persoonlijke beschermingsuitrusting                                                | Toegevoegd |             |
| 8.2                        | Bescherming ademhalingswegen                                                       | Gewijzigd  |             |
| 8.2                        | Bescherming van de ogen                                                            | Gewijzigd  |             |
| 9.1                        | kookpunt/traject                                                                   | Gewijzigd  |             |
| 9.1                        | Ontvlambaarheid (vast,gas)                                                         | Gewijzigd  |             |
| 9.1                        | Vriespunt                                                                          | Gewijzigd  |             |
| 10.2                       | Stabiliteit                                                                        | Gewijzigd  |             |
| 10.5                       | Te vermijden substanties                                                           | Gewijzigd  |             |
| 10.6                       | Risico's t.g.v. producten door thermische ontleding                                | Toegevoegd |             |
| 11.1                       | Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | Toegevoegd |             |
| 12.2                       | Persistentie en afbreekbaarheid                                                    | Gewijzigd  |             |
| 13.1                       | Afval / ongebruikte produkten                                                      | Gewijzigd  |             |
| 13.1                       | HP-code                                                                            | Gewijzigd  |             |
| 16                         | Gegevensbronnen                                                                    | Toegevoegd |             |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gegevensbronnen    | : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Overige informatie | : Aanbevolen wordt de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan de gebruikers. Deze informatie is heden de beste ter onze kennis. De informatie betreft specifiek product en kan niet geldig zijn in combinatie met andere producten.<br>Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens EEG-Verordening 1907/2006/EEG. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen tot het voldoen aan de plaatselijke wetgeving en reglementen. De producent wijst elke verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens. |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                           |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                     |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                   |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                               |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                               |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                 |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                | H319 | Berekeningsmethode |

# MS WASHING POWDER

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

---

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

# MS WASHING POWDER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878  
Ausgabedatum: 31.01.2022 Überarbeitungsdatum: 07.08.2024 Ersetzt Version vom: 31.01.2022 Version: 1.1

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch  
Produktname : MS WASHING POWDER  
Produktcode : 051  
Produktart : Detergens  
Produktgruppe : Gemisch

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Verwendungen  
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Industriell  
Nur für gewerbliche Verwendungen  
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Detergens

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Schippers Europe BV  
Smaragdweg 60  
5527 LB Hapert  
Netherlands  
T +31(0)497- 339 779

#### 1.4. Notrufnummer

| Land/Region | Organisation/Firma                                                       | Anschrift                         | Notrufnummer            | Anmerkung                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgien     | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brüssel       | +32 70 245 245          | Bitte rufen Sie bei<br>dringenden Fragen zu<br>Intoxikation 070 245<br>245 an (kostenlos<br>24/7). Wenn nicht<br>erreichbar: 02 264 96<br>30 (Standard-Gebühr)                                     |
| Deutschland | Giftnotruf der Charité<br>CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG         | Hindenburgdamm 30<br>12203 Berlin | +49 (0) 30 30686-700    |                                                                                                                                                                                                    |
| Luxemburg   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brüssel       | +352 8002 5500          | Kostenlose<br>Telefonnummer, rund<br>um die Uhr erreichbar<br>Experten beantworten<br>alle dringenden<br>Fragen zu<br>gefährlichen<br>Produkten auf<br>Französisch,<br>Holländisch und<br>Englisch |
| Österreich  | Vergiftungsinformationszentrale                                          | Stubenring 6<br>1010 Wien         | +43 1 406 43 43         |                                                                                                                                                                                                    |
| Schweiz     | Tox Info Suisse                                                          | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich    | 145<br>+41 44 251 51 51 | (aus dem Ausland:<br>+41 44 251 51 51)<br>Auskunft: +41 44 251<br>66 66                                                                                                                            |

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319  
Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze

#### Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# MS WASHING POWDER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07

Signalwort (CLP)

: Achtung

Gefahrenhinweise (CLP)

: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.  
P280 - Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe tragen.  
P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe  $\geq 0,1\%$ , bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name                                                                  | Produktidentifikator                                                                                  | %       | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumchlorid<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (LT, LV) | CAS-Nr.: 7647-14-5<br>Einecs nr: 231-598-3<br>REACH-Nr.: 01-2119485491-33                             | 30 – 60 | Nicht eingestuft                                                                                       |
| Natriumcarbonat<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (RO)    | CAS-Nr.: 497-19-8<br>Einecs nr: 207-838-8<br>EG annex nr: 011-005-00-2<br>REACH-Nr.: 01-2119485498-19 | 10 – 30 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                     |
| Natriumsulfat<br>Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (LT, LV)  | CAS-Nr.: 7757-82-6<br>Einecs nr: 231-820-9<br>REACH-Nr.: 01-2119519226-43                             | 5 – 10  | Nicht eingestuft                                                                                       |
| Alkoholethoxylat                                                      | CAS-Nr.: 157627-86-6<br>Einecs nr: 500-337-8<br>REACH-Nr.: Exempted (polymer)                         | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg Körpergewicht)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

: Wenn Zweifel bestehen oder die Symptome anhalten, einen Arzt aufsuchen. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Einatmen

: Betroffenen an die frische Luft bringen, an einen ruhigen Ort und wenn nötig, einen Arzt rufen. Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.

Hautkontakt

: Mit viel Wasser abwaschen. Bei Unwohlsein oder Auftreten von Hautreizungen, Arzt aufsuchen. In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen.

Augenkontakt

: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschlucken

: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen.



# MS WASHING POWDER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                              |                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akute Wirkung Inhalation     | : Beinhaltet keine besondere Gefährdung bei Einhaltung guter Arbeitshygiene.                                    |
| Akute Wirkung Haut           | : Nach unserem Kenntnisstand birgt dieses Produkt bei Einhaltung guter Arbeitshygiene keine besonderen Risiken. |
| Augenkontakt                 | : Verursacht schwere Augenreizung.                                                                              |
| Akute Wirkung orale Aufnahme | : Beinhaltet keine besondere Gefährdung bei Einhaltung guter Arbeitshygiene.                                    |

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

|                         |                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | : Alle Löschmittel sind geeignet. Schaum. Trockenlöschpulver. Kohlendioxid. Wassersprühstrahl. Sand. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.                                                              |

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Explosionsgefahr | : Nicht anwendbar. |
|------------------|--------------------|

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

|                                |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Löschanweisungen               | : Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern). |
| Schutz bei der Brandbekämpfung | : Umgebungsluft-unabhängiges Atemgerät und Chemikalienschutzanzug benutzen. Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.                                        |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. |
| Notfallmaßnahmen | : Unbeteiligte Personen evakuieren.                        |

#### 6.1.2. Einsatzkräfte

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| Schutzausrüstung | : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten. |
| Notfallmaßnahmen | : Umgebung belüften.                                   |

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

|                     |                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigungsverfahren | : Auf festem Boden in geeignete Behälter kehren oder schaufeln. Bildung von Staub minimieren. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung | : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach Gebrauch die Verpackung vollkommen entleeren und wieder verschließen. Niemals ungebrauchte Stoffe in den Originalbehälter zurückgeben. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. |
| Hygienemaßnahmen                        | : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände, Unterarme und Gesicht gründlich waschen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagerbedingungen           | : Nur im Originalbehälter aufbewahren. Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. |
| Unverträgliche Produkte    | : Starke Basen. Starke Säuren.                                                                                                                                                                                                                   |
| Unverträgliche Materialien | : Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung.                                                                                                                                                                                                        |
| Zu vermeidende Stoffe      | : Niemals mit anderen Produkten mischen.                                                                                                                                                                                                         |

### Deutschland

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Lagerklasse (LGK, TRGS 510) | : LGK 13 - Nicht brennbare Feststoffe |
|-----------------------------|---------------------------------------|

# MS WASHING POWDER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Zusammenlagerungstabelle

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

Zusammenlagerung nicht erlaubt für

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für

: LGK 4.1A, LGK 5.1C

Zusammenlagerung erlaubt für

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

### Schweiz

Lagerklasse (LK)

: LK 11/13 - Feste Stoffe

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

##### Persönliche Schutzausrüstung:

Unnötige Exposition vermeiden.

##### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



##### 8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

###### Augenschutz:

Dicht schließende Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166). Schutzbrille oder Sicherheitsgläser

##### 8.2.2.2. Hautschutz

###### Besondere Schutzausrüstung:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen minimum (EN13034) Typ 6 Geräte

###### Handschutz:

chemische resistierte Handschuhe (EN 374). Schutzhandschuhe tragen.

##### 8.2.2.3. Atemschutz

###### Atemschutz:

Für gute Lüftung sorgen. Geeignete Maske tragen

# MS WASHING POWDER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

#### Sonstige Angaben:

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                   |                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aggregatzustand                                   | : Feststoff                                                                                                                           |
| Farbe                                             | : Weiß + blaue punkte.                                                                                                                |
| Form                                              | : Pulver.                                                                                                                             |
| Geruch                                            | : Parfümiert.                                                                                                                         |
| Geruchsschwelle                                   | : Nicht verfügbar                                                                                                                     |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich                       | : Nicht bestimmt, da sie für die Charakterisierung des Produkts nicht relevant ist.                                                   |
| Gefrierpunkt                                      | : Nicht bestimmt, da sie für die Charakterisierung des Produkts nicht relevant ist.                                                   |
| Siedepunkt/Siedebereich                           | : Nicht bestimmt, da sie für die Charakterisierung des Produkts nicht relevant ist.                                                   |
| Entzündbarkeit                                    | : Nicht bestimmt, da sie für die Charakterisierung des Produkts nicht relevant ist.<br>Nicht brennbar.                                |
| Untere Explosionsgrenze                           | : Gilt nicht für Feststoffe.                                                                                                          |
| Obere Explosionsgrenze                            | : Gilt nicht für Feststoffe.                                                                                                          |
| Flammpunkt                                        | : Gilt nicht für Feststoffe.                                                                                                          |
| Selbstentzündungstemperatur                       | : Gilt nicht für Feststoffe.                                                                                                          |
| Zersetzungstemperatur                             | : Gilt nur für selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, organische Peroxide und andere Stoffe und Gemische, die sich zersetzen können. |
| pH-Wert                                           | : 11,1                                                                                                                                |
| pH Lösung                                         | : Nicht verfügbar                                                                                                                     |
| Viskosität, kinematisch                           | : Gilt nicht für Feststoffe.                                                                                                          |
| Löslichkeit                                       | : Wasser: Teilweise löslich                                                                                                           |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow) | : Gilt nicht für anorganische und ionische Flüssigkeiten und gilt generell nicht für Gemische.                                        |
| Dampfdruck                                        | : Nicht verfügbar                                                                                                                     |
| Dampfdruck bei 50°C                               | : Nicht verfügbar                                                                                                                     |
| Dichte                                            | : 1,1 kg/L                                                                                                                            |
| Relative Dichte                                   | : Nicht verfügbar                                                                                                                     |
| Relative Dampfdichte bei 20°C                     | : Gilt nur für Gase und Flüssigkeiten.                                                                                                |
| Partikelgröße                                     | : Nicht verfügbar                                                                                                                     |

### 9.2. Sonstige Angaben

#### 9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei normaler Lagerung. Nicht festgelegt.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

feuchte Luft. Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Niemals mit anderen Produkten mischen. Starke Säuren. Starke Basen.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

# MS WASHING POWDER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

| Alkoholethoxylat (157627-86-6) |              |
|--------------------------------|--------------|
| LD50 (oral, Ratte)             | 300 – 2000   |
| LD50 (dermal, Kaninchen)       | > 2000 mg/kg |

| Natriumcarbonat (497-19-8)           |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)                   | 2800 mg/kg Körpergewicht Animal: rat                         |
| LD50 oral                            | 4090 mg/kg Körpergewicht                                     |
| LD50 (dermal, Kaninchen)             | > 2000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit, Guideline: other: |
| LD50 dermal                          | > 2000 mg/kg Körpergewicht                                   |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel) | 1,2 mg/l Source: SIDS                                        |

| Natriumsulfat (7757-82-6) |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)        | 10000 mg/kg                |
| LD50 oral                 | > 2000 mg/kg Körpergewicht |
| LC50 inhalativ - Ratte    | > 2,4 mg/l/4h              |

| Natriumchlorid (7647-14-5)           |                                                                |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| LD50 (oral, Ratte)                   | 3000 mg/kg Source: ChemIDplus                                  |
| LD50 oral                            | 3000 mg/kg Körpergewicht                                       |
| LD50 (dermal, Kaninchen)             | > 10000 mg/kg Körpergewicht Animal: rabbit                     |
| LD50 dermal                          | > 10000 mg/kg Körpergewicht                                    |
| LC50 inhalativ - Ratte (Staub/Nebel) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft  
pH-Wert: 11,1

Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

| Natriumcarbonat (497-19-8) |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| pH-Wert                    | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.  
pH-Wert: 11,1

| Natriumcarbonat (497-19-8) |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| pH-Wert                    | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
Karzinogenität : Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt  
Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft  
Zusätzliche Hinweise : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

# MS WASHING POWDER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

| MS WASHING POWDER       |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Viskosität, kinematisch | Gilt nicht für Feststoffe. |

### 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

#### 11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 11.2.2. Sonstige Angaben

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt und mögliche Symptome

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

| Alkoholethoxylat (157627-86-6) |                  |
|--------------------------------|------------------|
| LC50 - Fisch [1]               | 1 – 10 mg/l      |
| EC50 - Krebstiere [1]          | 1 – 10 mg/l      |
| ErC50 sonstige Wasserpflanzen  | 1 – 10 mg/l      |
| NOEC chronisch Krustentier     | > 0,1 (≤ 1) mg/l |

| Natriumcarbonat (497-19-8)         |                                                           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                   | 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus    |
| EC50 - Krebstiere [1]              | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 - Krebstiere [2]              | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 265 mg/l waterflea                                        |
| EC50 96h - Alge [1]                | 242 mg/l Source: ECOTOX                                   |

| Natriumsulfat (7757-82-6)          |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| LC50 - Fisch [1]                   | 7960 mg/l           |
| EC50 - Krebstiere [1]              | 4580 mg/l           |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 4580 mg/l waterflea |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2] | 1900 mg/l           |

| Natriumchlorid (7647-14-5)         |                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisch [1]                   | 5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus           |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [1] | 4136 mg/l waterflea                                               |
| EC50 - Andere Wasserorganismen [2] | 2430 mg/l                                                         |
| LOEC (chronisch)                   | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| NOEC (chronisch)                   | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| MS WASHING POWDER              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit    | Das / die in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt / erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt. Nicht festgelegt. |
| Alkoholethoxylat (157627-86-6) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Persistenz und Abbaubarkeit    | Leicht biologisch abbaubar nach OECD Test:.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Biologischer Abbau             | ≥ 90 % (mod. OECD 303A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Natriumcarbonat (497-19-8)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Persistenz und Abbaubarkeit    | Schnell abbaubar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

MS WASHING POWDER

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

|                                                           |                                                                                                                                                          |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Natriumsulfat (7757-82-6)                                 |                                                                                                                                                          |                |
| Persistenz und Abbaubarkeit                               | Schnell abbaubar                                                                                                                                         |                |
| Natriumchlorid (7647-14-5)                                |                                                                                                                                                          |                |
| Persistenz und Abbaubarkeit                               | Schnell abbaubar                                                                                                                                         |                |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial                           |                                                                                                                                                          |                |
| MS WASHING POWDER                                         |                                                                                                                                                          |                |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)         | Gilt nicht für anorganische und ionische Flüssigkeiten und gilt generell nicht für Gemische.                                                             |                |
| Bioakkumulationspotenzial                                 | Nicht festgelegt.                                                                                                                                        |                |
| Alkoholethoxylat (157627-86-6)                            |                                                                                                                                                          |                |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)         | < 4                                                                                                                                                      |                |
| Natriumcarbonat (497-19-8)                                |                                                                                                                                                          |                |
| Log Pow                                                   | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation                                                                                                   |                |
| Natriumsulfat (7757-82-6)                                 |                                                                                                                                                          |                |
| Log Pow                                                   | -3                                                                                                                                                       |                |
| Natriumchlorid (7647-14-5)                                |                                                                                                                                                          |                |
| Log Pow                                                   | -3                                                                                                                                                       |                |
| 12.4. Mobilität im Boden                                  |                                                                                                                                                          |                |
| Keine weiteren Informationen verfügbar                    |                                                                                                                                                          |                |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung            |                                                                                                                                                          |                |
| Keine weiteren Informationen verfügbar                    |                                                                                                                                                          |                |
| 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften                    |                                                                                                                                                          |                |
| Keine weiteren Informationen verfügbar                    |                                                                                                                                                          |                |
| 12.7. Andere schädliche Wirkungen                         |                                                                                                                                                          |                |
| Zusätzliche Hinweise                                      | : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.                                                                                                                   |                |
|                                                           |                                                                                                                                                          |                |
| ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung                     |                                                                                                                                                          |                |
| 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung                      |                                                                                                                                                          |                |
| Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung | : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.                                                                                |                |
| Ungebrauchtes Produkt                                     | : Abfälle in geeigneten und gekennzeichneten Behältern sammeln und unter Beachtung der örtlichen Gesetze entsorgen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |                |
| Europäisches Abfallverzeichnis (LoW, EC 2000/532)         | : 20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten                                                                                         |                |
|                                                           |                                                                                                                                                          |                |
| ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport                       |                                                                                                                                                          |                |
| Gemäß ADR / IMDG / IATA                                   |                                                                                                                                                          |                |
| ADR                                                       | IMDG                                                                                                                                                     | IATA           |
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer                            |                                                                                                                                                          |                |
| Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften         |                                                                                                                                                          |                |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                |                                                                                                                                                          |                |
| Nicht geregelt                                            | Nicht geregelt                                                                                                                                           | Nicht geregelt |
| 14.3. Transportgefahrenklassen                            |                                                                                                                                                          |                |
| Nicht geregelt                                            | Nicht geregelt                                                                                                                                           | Nicht geregelt |
| 14.4. Verpackungsgruppe                                   |                                                                                                                                                          |                |
| Nicht geregelt                                            | Nicht geregelt                                                                                                                                           | Nicht geregelt |
| 14.5. Umweltgefahren                                      |                                                                                                                                                          |                |
| Nicht geregelt                                            | Nicht geregelt                                                                                                                                           | Nicht geregelt |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar                |                                                                                                                                                          |                |

# MS WASHING POWDER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### Landtransport

Nicht geregelt

#### Seeschifftransport

Nicht geregelt

#### Lufttransport

Nicht geregelt

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

##### REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) gelistet sind

##### REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

##### REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

##### PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

##### POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

##### Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

##### Dual-Use-Verordnung (428/2009)

Enthält keine Stoffe, die der VERORDNUNG DES RATES (EG) Nr. 428/2009 vom 5. Mai 2009 über eine Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle von Ausfuhr, Verbringung, Vermittlung und Durchfuhr von Dual-Use-Artikeln unterliegen.

##### Detergenzien-Verordnung (EC 648/2004)

| Kennzeichnung der Inhaltsstoffe |       |
|---------------------------------|-------|
| Komponente                      | %     |
| Zeolithe                        | 5-15% |
| nichtionische Tenside           | <5%   |
| Duftstoffe                      |       |

##### Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

##### Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

##### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).  
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

##### Schweiz

VOC-Verordnung (VOCV, SR 814.018) : 0,0000856 %

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

# MS WASHING POWDER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| Änderungshinweise |                                                                      |              |             |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| Abschnitt         | Geändertes Element                                                   | Modifikation | Anmerkungen |
|                   | Ersetzt                                                              | Hinzugefügt  |             |
|                   | Überarbeitungsdatum                                                  | Hinzugefügt  |             |
|                   | Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                                     | Hinzugefügt  |             |
| 1.2               | Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch         | Hinzugefügt  |             |
| 2.2               | Sicherheitshinweise (CLP)                                            | Geändert     |             |
| 4.1               | Hautkontakt                                                          | Geändert     |             |
| 4.1               | Einatmen                                                             | Geändert     |             |
| 4.1               | Verschlucken                                                         | Geändert     |             |
| 4.1               | Allgemeine Hinweise                                                  | Geändert     |             |
| 4.1               | Augenkontakt                                                         | Geändert     |             |
| 5.1               | Ungeeignete Löschmittel                                              | Hinzugefügt  |             |
| 5.1               | Geeignete Löschmittel                                                | Geändert     |             |
| 5.3               | Löschanweisungen                                                     | Hinzugefügt  |             |
| 5.3               | Schutz bei der Brandbekämpfung                                       | Geändert     |             |
| 6.2               | Umweltschutzmaßnahmen                                                | Geändert     |             |
| 6.4               | Verweis auf andere Abschnitte (8, 13)                                | Hinzugefügt  |             |
| 7.1               | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung                              | Geändert     |             |
| 7.1               | Hygienemaßnahmen                                                     | Geändert     |             |
| 7.2               | Unverträgliche Produkte                                              | Hinzugefügt  |             |
| 7.2               | Unverträgliche Materialien                                           | Hinzugefügt  |             |
| 7.2               | Lagerbedingungen                                                     | Geändert     |             |
| 8.2               | Sonstige Angaben                                                     | Hinzugefügt  |             |
| 8.2               | Persönliche Schutzausrüstung                                         | Hinzugefügt  |             |
| 8.2               | Atemschutz                                                           | Geändert     |             |
| 8.2               | Augenschutz                                                          | Geändert     |             |
| 9.1               | Siedepunkt/Siedebereich                                              | Geändert     |             |
| 9.1               | Entzündbarkeit (fest, gasförmig)                                     | Geändert     |             |
| 9.1               | Gefrierpunkt                                                         | Geändert     |             |
| 10.2              | Stabilität                                                           | Geändert     |             |
| 10.5              | Zu vermeidende Stoffe                                                | Geändert     |             |
| 10.6              | Gefahren entstehen durch Produkte die sich thermisch zersetzen       | Hinzugefügt  |             |
| 11.1              | Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome | Hinzugefügt  |             |
| 12.2              | Persistenz und Abbaubarkeit                                          | Geändert     |             |
| 13.1              | Ungebrauchtes Produkt                                                | Geändert     |             |
| 13.1              | HP-Code                                                              | Geändert     |             |
| 16                | Datenquellen                                                         | Hinzugefügt  |             |

Datenquellen

: VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.



# MS WASHING POWDER

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Sonstige Angaben

: Es wird empfohlen die Informationen die sich im Sicherheitsdatenblatt befinden eventuell in angepasster Form an den Benutzer weiterzugeben. Diese Informationen sind die besten und vertrauenswürdigsten nach heutigem Wissensstand. Diese Information ist Produktespezifisch und kann in Verbindung mit anderen Produkten ungültig sein. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausgestellt gemäß Verordnung EG n°1907/2006/CEE. Der Benutzer ist dafür verantwortlich alle Vorsichtsmassnahmen zu treffen um den örtlichen Gesetzgebungen zu entsprechen. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für angerichtete schade oder Verlust auf grund der Information im diesem Sicherheitsdatenblatt.

| Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: |                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                          | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4                        |
| Aquatic Chronic 3                            | Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3                  |
| Eye Dam. 1                                   | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1          |
| Eye Irrit. 2                                 | Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2          |
| H302                                         | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                     |
| H318                                         | Verursacht schwere Augenschäden.                           |
| H319                                         | Verursacht schwere Augenreizung.                           |
| H412                                         | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

| Verwendete Einstufung und Verfahren für die Erstellung der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP]: |      |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                               | H319 | Berechnungsmethoden |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.

# MS WASHING POWDER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 31/01/2022 Date de révision: 07/08/2024 Remplace la version de: 31/01/2022 Version: 1.1

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom du produit : MS WASHING POWDER  
Code du produit : 051  
Type de produit : Détergent  
Groupe de produits : Mélange

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisations professionnelles  
Spec. d'usage industriel/professionnel : Industriel  
Réservé à un usage professionnel  
Utilisation de la substance/mélange : Détergent

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Schippers Europe BV  
Smaragdweg 60  
5527 LB Hapert  
Netherlands  
T +31(0)497- 339 779

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisme/Société                                                        | Adresse                                                    | Numéro d'urgence        | Commentaire                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles                              | +32 70 245 245          | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)                                                                                                                                 |
| France      | ORFILA                                                                   |                                                            | +33 1 45 42 59 59       | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| France      | Centre antipoison de Nancy<br>CHRU de Nancy, Hôpital Central             | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny<br>54000 Nancy | +33 3 83 22 50 50       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Luxembourg  | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles                              | +352 8002 5500          | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français, néerlandais et anglais                                                                                                          |
| Suisse      | Tox Info Suisse                                                          | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich                             | 145<br>+41 44 251 51 51 | (de l'étranger : +41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66                                                                                                                                                                                                  |

# MS WASHING POWDER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319  
Texte intégral des phrases H et EUH : voir rubrique 16

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**  
Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**  
Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : Attention  
Mentions de danger (CLP) : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
Conseils de prudence (CLP) : P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.  
P280 - Porter des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage, des gants de protection.  
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

#### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

| Nom                                                                                                                | Identificateur de produit                                                                                 | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chlorure de sodium<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (LT, LV) | Numéro ° CAS: 7647-14-5<br>Einecs nr: 231-598-3<br>N° REACH: 01-2119485491-33                             | 30 – 60 | Non classé                                                                                                           |
| carbonate de sodium<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (RO)    | Numéro ° CAS: 497-19-8<br>Einecs nr: 207-838-8<br>EG annex nr: 011-005-00-2<br>N° REACH: 01-2119485498-19 | 10 – 30 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                   |
| Sulfate de sodium<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (LT, LV)  | Numéro ° CAS: 7757-82-6<br>Einecs nr: 231-820-9<br>N° REACH: 01-2119519226-43                             | 5 – 10  | Non classé                                                                                                           |
| Éthoxylate d'alcool                                                                                                | Numéro ° CAS: 157627-86-6<br>Einecs nr: 500-337-8<br>N° REACH: Exempted (polymer)                         | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Texte intégral des phrases H et EUH : voir rubrique 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Conseils généraux : En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

# MS WASHING POWDER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation            | : Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme et si nécessaire appeler un médecin. Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.                                                                                                                           |
| Contact avec la peau  | : Laver abondamment à l'eau. En cas de malaises ou d'irritation de la peau, consulter un médecin. Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.                                                                    |
| Contact avec les yeux | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. |
| Ingestion             | : Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche à l'eau. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.                                                                                                                                            |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

|                           |                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effets aigu d' inhalation | : Ne présente pas de risques particuliers dans les conditions normales d'hygiène industrielle.                                                   |
| Effets aigu de peau       | : A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle. |
| Effets aigu des yeux      | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                                                       |
| Effets aigu de voie orale | : Ne présente pas de risques particuliers dans les conditions normales d'hygiène industrielle.                                                   |

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |                                                                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Tous les agents d'extinction sont utilisables. Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                                                                          |

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Danger d'explosion | : Non applicable. |
|--------------------|-------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
| Protection en cas d'incendie            | : Utiliser un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection chimiquement résistant. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.                      |

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                           |                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Equipeement de protection | : Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. |
| Procédures d'urgence      | : Eloigner le personnel superflu.                                                 |

#### 6.1.2. Pour les secouristes

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Equipeement de protection | : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |
| Procédures d'urgence      | : Aérer la zone.                                            |

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|                       |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procédés de nettoyage | : Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. Réduire à un minimum la production de poussières. Stocker à l'écart des autres matières. |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Eviter le contact avec la peau et les yeux. Après utilisation, vider complètement et refermer l'emballage. Ne jamais remettre le produit non utilisé dans son emballage d'origine. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# MS WASHING POWDER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage

: Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver fermé dans un endroit sec et frais. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.

Produits incompatibles

: Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles

: Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

Matière(s) à éviter

: Ne jamais mélanger avec d'autres produits.

### Suisse

Classe de stockage (LK)

: LK 11/13 - Solides

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



##### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité bien fermées avec protections latérales (EN 166). Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

##### 8.2.2.2. Protection de la peau

Équipement spécial de sécurité:

Porter un vêtement de protection approprié minimum (EN 13034) Équipement de type 6

Protection des mains:

des gants en PVC, résistant chimiquement (selon la norme Européenne EN 374 ou équivalent). Porter des gants de protection.

##### 8.2.2.3. Protection respiratoire

Protection des voies respiratoires:

Veiller à une ventilation adéquate. Porter un masque approprié

##### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

# MS WASHING POWDER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

#### Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etat physique                                  | : Solide                                                                                                                                                      |
| Couleur                                        | : Blanc + points bleus.                                                                                                                                       |
| Etat physique/Forme                            | : Poudre.                                                                                                                                                     |
| Odeur                                          | : parfumée.                                                                                                                                                   |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Point/intervalle de fusion                     | : Non déterminé car non pertinent pour la caractérisation du produit                                                                                          |
| Point de congélation                           | : Non déterminé car non pertinent pour la caractérisation du produit                                                                                          |
| Point d'ébullition                             | : Non déterminé car non pertinent pour la caractérisation du produit                                                                                          |
| Inflammabilité                                 | : Non déterminé car non pertinent pour la caractérisation du produit<br>Ininflammable.                                                                        |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Non applicable pour les solides.                                                                                                                            |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Non applicable pour les solides.                                                                                                                            |
| Point d'éclair                                 | : Non applicable pour les solides.                                                                                                                            |
| Température d'autoinflammation                 | : Non applicable pour les solides.                                                                                                                            |
| Température de décomposition                   | : S'applique uniquement aux substances et mélanges autoréactifs, aux peroxydes organiques et aux autres substances et mélanges susceptibles de se décomposer. |
| pH                                             | : 11,1                                                                                                                                                        |
| pH solution                                    | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable pour les solides.                                                                                                                            |
| Solubilité                                     | : Eau: Partiellement soluble                                                                                                                                  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Ne s'applique pas aux liquides inorganiques et ioniques et ne s'applique généralement pas aux mélanges.                                                     |
| Pression de la vapeur                          | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Densité                                        | : 1,1 kg/l                                                                                                                                                    |
| Densité relative                               | : Pas disponible                                                                                                                                              |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Applicable seulement pour les gaz et les liquides.                                                                                                          |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible                                                                                                                                              |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage. Non établi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

### 10.4. Conditions à éviter

L'air humide. Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

### 10.5. Matières incompatibles

Ne jamais mélanger avec d'autres produits. Acides forts. Bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)   | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |

# MS WASHING POWDER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

| Éthoxylate d'alcool (157627-86-6) |              |
|-----------------------------------|--------------|
| DL50 orale rat                    | 300 – 2000   |
| DL50 cutanée lapin                | > 2000 mg/kg |

| carbonate de sodium (497-19-8)               |                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                               | 2800 mg/kg de poids corporel Animal: rat                         |
| DL50 orale                                   | 4090 mg/kg de poids corporel                                     |
| DL50 cutanée lapin                           | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: other: |
| DL50 voie cutanée                            | > 2000 mg/kg de poids corporel                                   |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 1,2 mg/l Source: SIDS                                            |

| Sulfate de sodium (7757-82-6) |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat                | 10000 mg/kg                    |
| DL50 orale                    | > 2000 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat         | > 2,4 mg/l/4h                  |

| Chlorure de sodium (7647-14-5)               |                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| DL50 orale rat                               | 3000 mg/kg Source: ChemIDplus                                  |
| DL50 orale                                   | 3000 mg/kg de poids corporel                                   |
| DL50 cutanée lapin                           | > 10000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit                 |
| DL50 voie cutanée                            | > 10000 mg/kg de poids corporel                                |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
pH: 11,1

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

| carbonate de sodium (497-19-8)               |                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| pH                                           | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:                    |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque une sévère irritation des yeux.<br>pH: 11,1 |

| carbonate de sodium (497-19-8) |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| pH                             | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |

|                                                                              |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Cancérogénicité                                                              | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité pour la reproduction                                                | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

| MS WASHING POWDER      |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Viscosité, cinématique | Non applicable pour les solides. |

# MS WASHING POWDER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 11.2. Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 11.2.2. Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

| Éthoxylate d'alcool (157627-86-6)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                      | 1 – 10 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 1 – 10 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CEr50 autres plantes aquatiques         | 1 – 10 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NOEC chronique crustacé                 | > 0,1 (≤ 1) mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| carbonate de sodium (497-19-8)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CL50 - Poisson [1]                      | 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CE50 - Crustacés [2]                    | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 265 mg/l waterflea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| CE50 96h - Algues [1]                   | 242 mg/l Source: ECOTOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sulfate de sodium (7757-82-6)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CL50 - Poisson [1]                      | 7960 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CE50 - Crustacés [1]                    | 4580 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 4580 mg/l waterflea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | 1900 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Chloride de sodium (7647-14-5)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CL50 - Poisson [1]                      | 5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 4136 mg/l waterflea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | 2430 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| LOEC (chronique)                        | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| NOEC (chronique)                        | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12.2. Persistance et dégradabilité      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| MS WASHING POWDER                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Persistance et dégradabilité            | Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents. Non établi. |
| Éthoxylate d'alcool (157627-86-6)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Persistance et dégradabilité            | Facilement biodégradable, selon le test OCDE concerné.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Biodégradation                          | ≥ 90 % (mod. OECD 303A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| carbonate de sodium (497-19-8)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Persistance et dégradabilité            | Rapidement dégradable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



# MS WASHING POWDER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                |                                                                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sulfate de sodium (7757-82-6)</b>           |                                                                                                         |
| Persistance et dégradabilité                   | Rapidement dégradable                                                                                   |
| <b>Chlorure de sodium (7647-14-5)</b>          |                                                                                                         |
| Persistance et dégradabilité                   | Rapidement dégradable                                                                                   |
| <b>12.3. Potentiel de bioaccumulation</b>      |                                                                                                         |
| <b>MS WASHING POWDER</b>                       |                                                                                                         |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | Ne s'applique pas aux liquides inorganiques et ioniques et ne s'applique généralement pas aux mélanges. |
| Potentiel de bioaccumulation                   | Non établi.                                                                                             |
| <b>Éthoxylate d'alcool (157627-86-6)</b>       |                                                                                                         |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | < 4                                                                                                     |
| <b>carbonate de sodium (497-19-8)</b>          |                                                                                                         |
| Log Poe                                        | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation                                                  |
| <b>Sulfate de sodium (7757-82-6)</b>           |                                                                                                         |
| Log Poe                                        | -3                                                                                                      |
| <b>Chlorure de sodium (7647-14-5)</b>          |                                                                                                         |
| Log Poe                                        | -3                                                                                                      |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Déchets / produits non utilisés : Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur. Éviter le rejet dans l'environnement.

Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) : 20 01 29\* - détergents contenant des substances dangereuses

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                       | IMDG           | IATA           |
|-----------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>        |                |                |
| Non réglementé pour le transport                          |                |                |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |
| Non réglementé                                            | Non réglementé | Non réglementé |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |

# MS WASHING POWDER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non réglementé

Transport maritime

Non réglementé

Transport aérien

Non réglementé

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### REACH Annexe XVII (liste des restrictions)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### REACH Liste Candidate (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (Consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

##### Règlement POP (polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

##### Règlement sur l'ozone (1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

##### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

##### Règlement sur les détergents (648/2004)

| Étiquetage du contenu          |       |
|--------------------------------|-------|
| Composant                      | %     |
| zéolites                       | 5-15% |
| agents de surface non ioniques | <5%   |
| parfums                        |       |

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

##### Règlement sur les précurseurs de drogues (273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

#### 15.1.2. Directives nationales

##### France

| Maladies professionnelles |                                                                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code                      | Description                                                                                |
| RG 78                     | Affections provoquées par le chlorure de sodium dans les mines de sel et leurs dépendances |

# MS WASHING POWDER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Installations classées |                            |             |       |
|------------------------|----------------------------|-------------|-------|
| No ICPE                | Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
| 48.text                | Non classifié              |             |       |

Suisse

Ordonnance sur les COV (VOCV, SR 814.018) : 0,0000856 %

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement |                                                                        |              |           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                                                        | Modification | Remarques |
|                           | Remplace la fiche                                                      | Ajouté       |           |
|                           | Date de révision                                                       | Ajouté       |           |
|                           | Inflammabilité (solide, gaz)                                           | Ajouté       |           |
| 1.2                       | Spec. d'usage industriel/professionnel                                 | Ajouté       |           |
| 2.2                       | Conseils de prudence (CLP)                                             | Modifié      |           |
| 4.1                       | Contact avec la peau                                                   | Modifié      |           |
| 4.1                       | Inhalation                                                             | Modifié      |           |
| 4.1                       | Ingestion                                                              | Modifié      |           |
| 4.1                       | Conseils généraux                                                      | Modifié      |           |
| 4.1                       | Contact avec les yeux                                                  | Modifié      |           |
| 5.1                       | Agents d'extinction non appropriés                                     | Ajouté       |           |
| 5.1                       | Moyens d'extinction appropriés                                         | Modifié      |           |
| 5.3                       | Instructions de lutte contre l'incendie                                | Ajouté       |           |
| 5.3                       | Protection en cas d'incendie                                           | Modifié      |           |
| 6.2                       | Précaution(s) pour la protection de l'environnement                    | Modifié      |           |
| 6.4                       | Référence à d'autres rubriques (8, 13)                                 | Ajouté       |           |
| 7.1                       | Précautions à prendre pour une manipulation sans danger                | Modifié      |           |
| 7.1                       | Mesures d'hygiène                                                      | Modifié      |           |
| 7.2                       | Produits incompatibles                                                 | Ajouté       |           |
| 7.2                       | Matières incompatibles                                                 | Ajouté       |           |
| 7.2                       | Conditions de stockage                                                 | Modifié      |           |
| 8.2                       | Autres informations                                                    | Ajouté       |           |
| 8.2                       | Equipement de protection individuelle                                  | Ajouté       |           |
| 8.2                       | Protection des voies respiratoires                                     | Modifié      |           |
| 8.2                       | Protection oculaire                                                    | Modifié      |           |
| 9.1                       | Point d'ébullition                                                     | Modifié      |           |
| 9.1                       | Inflammabilité (solide, gaz)                                           | Modifié      |           |
| 9.1                       | Point de congélation                                                   | Modifié      |           |
| 10.2                      | Stabilité                                                              | Modifié      |           |
| 10.5                      | Matière(s) à éviter                                                    | Modifié      |           |
| 10.6                      | Risques liés aux produits de décomposition thermique                   | Ajouté       |           |
| 11.1                      | Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles | Ajouté       |           |

# MS WASHING POWDER

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Indications de changement |                                 |              |           |
|---------------------------|---------------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                 | Modification | Remarques |
| 12.2                      | Persistance et dégradabilité    | Modifié      |           |
| 13.1                      | Déchets / produits non utilisés | Modifié      |           |
| 13.1                      | Code HP                         | Modifié      |           |
| 16                        | Sources des données             | Ajouté       |           |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sources des données | : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Autres informations | : Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée aux utilisateurs. De telles informations sont actuellement les meilleures à notre connaissance. Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et ne peut pas être valable en combinaison avec d'autres produits. Cette fiche de données de sécurité répond à la directive 1907/2006/EEC. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour satisfaire les lois et règlements locaux en vigueur. Le fabricant n'est pas responsable pour des pertes ou des dégâts causés par l'utilisation de ces renseignements. |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                     |
| Aquatic Chronic 3                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3               |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                        |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                        |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.                                                        |
| H318                                 | Provoque de graves lésions des yeux.                                             |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                         |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                                     | H319 | Méthode de calcul |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE  
Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

# MS WASHING POWDER

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878  
Fecha de la primera emisión: 31/01/2022 Fecha de revisión: 07/08/2024 Reemplaza la versión de: 31/01/2022 Versión: 1.1

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : MS WASHING POWDER  
Código de producto : 051  
Tipo de producto : Detergente  
Grupo de productos : Mezcla

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Usos profesionales  
Especificaciones de utilización industrial/profesional : Industrial  
Reservado a un uso profesional  
Uso de la sustancia/mezcla : Detergente

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Schippers Europe BV  
Smaragdweg 60  
5527 LB Hapert  
Netherlands  
T +31(0)497- 339 779

#### 1.4. Teléfono de emergencia

| País/Zona | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                                         | Número de emergencia                                                    | Comentario                                                                          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España    | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 Las Rozas de Madrid | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76<br>(teléfono solo para<br>médicos) | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319  
Texto íntegro de las frases H y EUH :véase la sección 16.

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención  
Indicaciones de peligro (CLP) : H319 - Provoca irritación ocular grave.  
Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.  
P280 - Llevar ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara, guantes de protección.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

#### 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT y/o mPmB ≥ 0,1% evaluadas conforme al anexo XIII de REACH

# MS WASHING POWDER

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) no identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

| Nombre                                                                                                          | Identificador de producto                                                                               | %       | Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cloruro de Sodio<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (LT, LV) | Número CAS: 7647-14-5<br>Einecs nº: 231-598-3<br>REACH-no: 01-2119485491-33                             | 30 – 60 | No clasificado                                                                                            |
| carbonato de sodio<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (RO)   | Número CAS: 497-19-8<br>Einecs nº: 207-838-8<br>EG anexo nº: 011-005-00-2<br>REACH-no: 01-2119485498-19 | 10 – 30 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                        |
| Sulfato de sodio<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (LT, LV) | Número CAS: 7757-82-6<br>Einecs nº: 231-820-9<br>REACH-no: 01-2119519226-43                             | 5 – 10  | No clasificado                                                                                            |
| Etoxilato de alcohol                                                                                            | Número CAS: 157627-86-6<br>Einecs nº: 500-337-8<br>REACH-no: Exempted (polymer)                         | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg de peso corporal)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Texto íntegro de las frases H y EUH :véase la sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

: En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Inhalación

: Trasladar a la víctima a un lugar tranquilo al aire libre y llamar a un médico de ser necesario. Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Contacto con la piel

: Lavar abundantemente con agua. En caso de malestar o irritación de la piel, consultar a un médico. Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.

Contacto con los ojos

: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Ingestión

: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Enjuagar la boca con agua. Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos graves por inhalación

: No presenta riesgos particulares en condiciones normales de higiene industrial.

Efectos graves para la piel

: Que se sepa, el producto no presenta ningún riesgo especial siempre que se respeten las normas generales de higiene industrial.

Efectos graves en los ojos

: Provoca irritación ocular grave.

Efectos graves por inyección

: No presenta riesgos particulares en condiciones normales de higiene industrial.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de información adicional

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

: Puede utilizarse cualquier agente de extinción. Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados

: No utilizar flujos de agua potentes.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de explosión

: No aplicable.

# MS WASHING POWDER

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
- Protección durante la extinción de incendios : Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.
- Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

- Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
- Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Reducir al mínimo la producción de polvo. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Evitar el contacto con los ojos y la piel. Tras su utilización, vaciar completamente el envase y cerrarlo. No devolver nunca el producto no utilizado a su envase de origen. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.
- Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Conservar únicamente en el recipiente original. Consérvese cerrado en un lugar seco y fresco. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.
- Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.
- Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.
- Sustancias a evitar : No mezclar nunca con otros productos.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de información adicional

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de información adicional

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de información adicional

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de información adicional

#### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de información adicional

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de información adicional

# MS WASHING POWDER

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Utilizar gafas de seguridad bien cerradas que protegen de las salpicaduras (EN 166). Gafas químicas o gafas de seguridad

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

##### Equipo de protección:

Usar ropa de protección adecuada (EN 13034) Tipo 6 equipos

##### Protección de las manos:

Guantes en PVC, resistiendo químicamente (según la norma EN 374 o equivalente). Llevar guantes de protección.

#### 8.2.2.3. Protección respiratoria

##### Protección respiratoria:

Garantizar una ventilación adecuada. Llevar una máscara adecuada

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de información adicional

### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

#### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                    |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                                      | : Sólido                                                                                                                              |
| Color                                              | : Blanco + puntos azules.                                                                                                             |
| Estado físico                                      | : Polvo.                                                                                                                              |
| Olor                                               | : perfumado.                                                                                                                          |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible                                                                                                                       |
| Punto de fusión/rango                              | : No se ha determinado ya que no es relevante para la caracterización del producto.                                                   |
| Punto de congelación                               | : No se ha determinado ya que no es relevante para la caracterización del producto.                                                   |
| Punto de ebullición/rango de ebullición            | : No se ha determinado ya que no es relevante para la caracterización del producto.                                                   |
| Inflamabilidad                                     | : No se ha determinado ya que no es relevante para la caracterización del producto.<br>No inflamable.                                 |
| Límite inferior de explosividad                    | : No aplica a sólidos.                                                                                                                |
| Límite superior de explosividad                    | : No aplica a sólidos.                                                                                                                |
| Punto de inflamación                               | : No aplica a sólidos.                                                                                                                |
| Temperatura de ignición espontánea                 | : No aplica a sólidos.                                                                                                                |
| Temperatura de descomposición                      | : Sólo aplica a sustancias y mezclas autorreactivas, a peróxidos inorgánicos y a otras sustancias y mezclas que puedan descomponerse. |
| pH                                                 | : 11,1                                                                                                                                |
| Solución pH                                        | : No disponible                                                                                                                       |
| Viscosidad, cinemática                             | : No aplica a sólidos.                                                                                                                |
| Solubilidad                                        | : Agua: Parcialmente soluble                                                                                                          |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No aplica a líquidos inorgánicos e iónicos y generalmente tampoco a mezclas.                                                        |
| Presión de vapor                                   | : No disponible                                                                                                                       |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible                                                                                                                       |
| Densidad                                           | : 1,1 kg/l                                                                                                                            |
| Densidad relativa                                  | : No disponible                                                                                                                       |



# MS WASHING POWDER

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Densidad relativa de vapor a 20°C : Sólo aplica a gases y líquidos  
Tamaño de las partículas : No disponible

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de información adicional

### 10.2. Estabilidad química

No se descompone en condiciones normales de almacenamiento. No establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Aire húmedo. Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

No mezclar nunca con otros productos. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

| Etoxilato de alcohol (157627-86-6)    |                                                                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                        | 300 – 2000                                                                          |
| DL50 cutáneo conejo                   | > 2000 mg/kg                                                                        |
| carbonato de sodio (497-19-8)         |                                                                                     |
| DL50 oral rata                        | 2800 mg/kg de peso corporal Animal: rat                                             |
| DL50 oral                             | 4090 mg/kg de peso corporal                                                         |
| DL50 cutáneo conejo                   | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other:                     |
| DL50 vía cutánea                      | > 2000 mg/kg de peso corporal                                                       |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 1,2 mg/l Source: SIDS                                                               |
| Sulfato de sodio (7757-82-6)          |                                                                                     |
| DL50 oral rata                        | 10000 mg/kg                                                                         |
| DL50 oral                             | > 2000 mg/kg de peso corporal                                                       |
| CL50 Inhalación - Rata                | > 2,4 mg/l/4h                                                                       |
| Cloruro de Sodio (7647-14-5)          |                                                                                     |
| DL50 oral rata                        | 3000 mg/kg Source: ChemIDplus                                                       |
| DL50 oral                             | 3000 mg/kg de peso corporal                                                         |
| DL50 cutáneo conejo                   | > 10000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit                                       |
| DL50 vía cutánea                      | > 10000 mg/kg de peso corporal                                                      |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                      |
| Corrosión o irritación cutáneas       | : No clasificado<br>pH: 11,1                                                        |
| Información adicional                 | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| carbonato de sodio (497-19-8)         |                                                                                     |
| pH                                    | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:                                                 |

# MS WASHING POWDER

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.  
pH: 11,1

| carbonato de sodio (497-19-8)                                             |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                                                        | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:                                                 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional                                                     | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional                                                     | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Carcinogenicidad                                                          | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional                                                     | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad para la reproducción                                            | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional                                                     | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional                                                     | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional                                                     | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Peligro por aspiración                                                    | : No clasificado                                                                    |
| Información adicional                                                     | : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |

| MS WASHING POWDER      |                      |
|------------------------|----------------------|
| Viscosidad, cinemática | No aplica a sólidos. |

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

#### 11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

| Etoxilato de alcohol (157627-86-6) |                  |
|------------------------------------|------------------|
| CL50 - Peces [1]                   | 1 – 10 mg/l      |
| CE50 - Crustáceos [1]              | 1 – 10 mg/l      |
| CER50 otras plantas acuáticas      | 1 – 10 mg/l      |
| NOEC crónico crustáceos            | > 0,1 (≤ 1) mg/l |

| carbonato de sodio (497-19-8)         |                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                      | 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus    |
| CE50 - Crustáceos [1]                 | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| CE50 - Crustáceos [2]                 | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 265 mg/l waterflea                                        |
| CE50 96h - Algas [1]                  | 242 mg/l Source: ECOTOX                                   |

| Sulfato de sodio (7757-82-6)          |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| CL50 - Peces [1]                      | 7960 mg/l           |
| CE50 - Crustáceos [1]                 | 4580 mg/l           |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 4580 mg/l waterflea |

# MS WASHING POWDER

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                       |                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Sulfato de sodio (7757-82-6)</b>   |                                                                   |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | 1900 mg/l                                                         |
| <b>Cloruro de Sodio (7647-14-5)</b>   |                                                                   |
| CL50 - Peces [1]                      | 5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus           |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 4136 mg/l waterflea                                               |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | 2430 mg/l                                                         |
| LOEC (crónico)                        | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| NOEC (crónico)                        | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MS WASHING POWDER</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Persistencia y degradabilidad             | El/los agente(s) de superficie contenido(s) en este preparado respeta(n) los criterios de biodegradabilidad tal y como se definen en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados por petición expresa de estas o por petición de un fabricante de detergentes. No establecido. |
| <b>Etóxilato de alcohol (157627-86-6)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Persistencia y degradabilidad             | Fácilmente biodegradable, de acuerdo al ensayo OCDE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Biodegradación                            | ≥ 90 % (mod. OECD 303A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>carbonato de sodio (497-19-8)</b> |                        |
| Persistencia y degradabilidad        | Rápidamente degradable |

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| <b>Sulfato de sodio (7757-82-6)</b> |                        |
| Persistencia y degradabilidad       | Rápidamente degradable |

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| <b>Cloruro de Sodio (7647-14-5)</b> |                        |
| Persistencia y degradabilidad       | Rápidamente degradable |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

|                                                    |                                                                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MS WASHING POWDER</b>                           |                                                                              |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | No aplica a líquidos inorgánicos e iónicos y generalmente tampoco a mezclas. |
| Potencial de bioacumulación                        | No establecido.                                                              |

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| <b>Etóxilato de alcohol (157627-86-6)</b>          |     |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | < 4 |

|                                      |                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>carbonato de sodio (497-19-8)</b> |                                                        |
| Log Poa                              | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <b>Sulfato de sodio (7757-82-6)</b> |    |
| Log Poa                             | -3 |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| <b>Cloruro de Sodio (7647-14-5)</b> |    |
| Log Poa                             | -3 |

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de información adicional

### 12.7. Otros efectos adversos

Información adicional : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

# MS WASHING POWDER

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                              |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Residuos / Productos no usados               | : Depositar todos los residuos en recipientes adecuados y etiquetados para su posterior eliminación en función de la reglamentación local. Evitar su liberación al medio ambiente. |
| Lista europea de residuos (LER, CE 2000/532) | : 20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas                                                                                                                      |

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                 | IMDG        | IATA        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                                 |             |             |
| El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte |             |             |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>               |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                 |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                                      |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                                        |             |             |
| No regulado                                                                         | No regulado | No regulado |
| No se dispone de información adicional                                              |             |             |

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### 15.1.1. Normativa de la UE

###### Anexo XVII de REACH (Lista de restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

###### Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

###### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

###### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

###### Reglamento COP (Contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

###### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

###### Reglamento sobre productos de doble uso (428/2009)

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) N.º 428/2009 DEL CONSEJO, de 5 de mayo de 2009, por el que se establece un régimen comunitario de control de las exportaciones, la transferencia, el corretaje y el tránsito de productos de doble uso.

# MS WASHING POWDER

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Reglamento sobre detergentes (CE 648/2004)

| Etiquetado del contenido |       |
|--------------------------|-------|
| Componente               | %     |
| zeolitas                 | 5-15% |
| tensioactivos no iónicos | <5%   |
| perfumes                 |       |

### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de información adicional

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

| Indicación de modificaciones |                                                        |              |               |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Sección                      | Ítem modificado                                        | Modificación | Observaciones |
|                              | Reemplaza                                              | Añadido      |               |
|                              | Fecha de revisión                                      | Añadido      |               |
|                              | Inflamabilidad (sólido, gas)                           | Añadido      |               |
| 1.2                          | Especificaciones de utilización industrial/profesional | Añadido      |               |
| 2.2                          | Consejos de prudencia (CLP)                            | Modificado   |               |
| 4.1                          | Contacto con la piel                                   | Modificado   |               |
| 4.1                          | Inhalación                                             | Modificado   |               |
| 4.1                          | Ingestión                                              | Modificado   |               |
| 4.1                          | Consejo general                                        | Modificado   |               |
| 4.1                          | Contacto con los ojos                                  | Modificado   |               |
| 5.1                          | Medios de extinción no apropiados                      | Añadido      |               |
| 5.1                          | Medios de extinción apropiados                         | Modificado   |               |
| 5.3                          | Instrucciones para extinción de incendio               | Añadido      |               |
| 5.3                          | Protección durante la extinción de incendios           | Modificado   |               |
| 6.2                          | Precauciones medio ambientales                         | Modificado   |               |
| 6.4                          | Referencia a otras secciones (8, 13)                   | Añadido      |               |
| 7.1                          | Precauciones para una manipulación segura              | Modificado   |               |
| 7.1                          | Medidas de higiene                                     | Modificado   |               |
| 7.2                          | Productos incompatibles                                | Añadido      |               |
| 7.2                          | Materiales incompatibles                               | Añadido      |               |
| 7.2                          | Condiciones de almacenamiento                          | Modificado   |               |
| 8.2                          | Otros datos                                            | Añadido      |               |
| 8.2                          | Equipo de protección individual                        | Añadido      |               |
| 8.2                          | Protección respiratoria                                | Modificado   |               |
| 8.2                          | Protección ocular                                      | Modificado   |               |
| 9.1                          | Punto de ebullición/rango de ebullición                | Modificado   |               |

# MS WASHING POWDER

## Ficha de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Indicación de modificaciones |                                                                  |              |               |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Sección                      | Ítem modificado                                                  | Modificación | Observaciones |
| 9.1                          | Inflamabilidad (sólido, gas)                                     | Modificado   |               |
| 9.1                          | Punto de congelación                                             | Modificado   |               |
| 10.2                         | Estabilidad                                                      | Modificado   |               |
| 10.5                         | Sustancias a evitar                                              | Modificado   |               |
| 10.6                         | Riesgos, debido a productos, formados por descomposición térmica | Añadido      |               |
| 11.1                         | Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana        | Añadido      |               |
| 12.2                         | Persistencia y degradabilidad                                    | Modificado   |               |
| 13.1                         | Residuos / Productos no usados                                   | Modificado   |               |
| 13.1                         | Código HP                                                        | Modificado   |               |
| 16                           | Fuentes de los datos                                             | Añadido      |               |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fuentes de los datos | : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Otros datos          | : Se recomienda aportar la información de la ficha de datos de seguridad de manera adecuada a los usuarios. La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Esta información es relativa al material específico designado y no es válida en combinación con otros productos.<br>Esta ficha de datos de seguridad está de acuerdo con 2006/1907/EEC. Es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir las leyes y regulaciones locales. Christeyns no es responsable de ningún perjuicio ni pérdida debido al uso de la información mencionada en esta ficha de datos de seguridad. |

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                      |
| Aquatic Chronic 3                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                |
| H302                                 | Nocivo en caso de ingestión.                                             |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.                                        |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.                                         |
| H412                                 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.     |

| Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                    | H319 | Método de cálculo |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE  
Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 31/01/2022 Versione: 1.0

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : MS WASHING POWDER  
UFI : KQ8J-34V4-R00J-6M2N  
Codice : 051  
Tipo di prodotto : Detergente  
Gruppo di prodotti : Miscela

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Usi professionali  
Uso della sostanza/ della miscela : Detergente

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Schippers Europe BV  
Smaragdweg 60 5527 LB Hapert  
Netherlands  
T +31(0)497- 339 779

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese  | Organismo/società                                                                                                                          | Indirizzo                                                                | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveleni di Bergamo<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII                                                                     | Piazza OMS - Organizzazione<br>Mondiale della Sanità, 1<br>24127 Bergamo | 800 88 33 00        |          |
| Italia | Centro Antiveleni di Milano<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda                                                                                | Piazza Ospedale Maggiore 3<br>20162 Milano                               | +39 02 6610 1029    |          |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento<br>di Tossicologia Clinica<br>Università Cattolica del Sacro Cuore | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168 Roma                                  | +39 06 305 4343     |          |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "Umberto I", Università di<br>Roma                                                            | Viale del Policlinico, 155<br>00161 Roma                                 | +39 06 4997 8000    |          |
| Italia | Centro Antiveleni di Firenze<br>Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia<br>Medica, S.O.D. di Tossicologia<br>Clinica Clinica                  | Largo Brambilla, 3<br>50134 Firenze                                      | +39 055 794 7819    |          |
| Italia | Centro Antiveleni di Pavia<br>CAV Centro Nazionale di Informazione<br>Tossicologica, IRCCS Fondazione<br>Maugeri                           | Via Salvatore Maugeri, 10<br>27100 Pavia                                 | +39 03 822 4444     |          |
| Italia | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"<br>Dip. Emergenza e Accettazione DEA                                       | Piazza Sant'Onofrio, 4<br>00165 Roma                                     | +39 06 6859 3726    |          |
| Italia | Centro Antiveleni di Foggia<br>Az. Osp. Univ. Foggia                                                                                       | V.le Luigi Pinto, 1<br>71122 Foggia                                      | +39 800 183 459     |          |
| Italia | Centro Antiveleni di Napoli<br>Az. Osp. "A. Cardarelli"                                                                                    | Via A. Cardarelli, 9<br>80131 Napoli                                     | +39 081 54 53 333   |          |
| Italia | Centro Antiveleni di Verona<br>Azienda Ospedaliera Integrata Verona                                                                        | Piazzale Aristide Stefani, 1<br>37126 Verona                             | +39 800 011 858     |          |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319  
Testo completo delle classi di pericolo, indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (CLP)

: P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

| Nome               | Identificatore del prodotto                                                                              | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Carbonato di sodio | Numero CAS: 497-19-8<br>Einecs nr: 207-838-8<br>EG annex nr: 011-005-00-2<br>no. REACH: 01-2119485498-19 | 10 – 30 | Eye Irrit. 2, H319                                                                |
| Alcol etossilato   | Numero CAS: 157627-86-6<br>Einecs nr: 500-337-8<br>no. REACH: Exempted (polymer)                         | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (per via orale), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                        |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicazioni generali   | : In caso di dubbio o di sintomi persistenti, ricorrere sempre ad un medico.                                                                                                       |
| Inalazione             | : Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo e se indicato contattare un medico.                                                                                   |
| Contatto con la pelle  | : Lavare abbondantemente con acqua. In caso di malesseri o di irritazione della pelle, consultare un medico.                                                                       |
| Contatto con gli occhi | : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se permane l'irritazione consultare un medico. |
| Ingestione             | : NON provocare il vomito. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. Sciacquare la bocca con acqua.                                                          |

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

|                                    |                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effetti acuti dovuti ad inalazione | : Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale.                                                    |
| Effetti acuti per la pelle         | : Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale. |
| Effetti acuti per gli occhi        | : Provoca grave irritazione oculare.                                                                                                          |
| Effetti acuti orale ratto          | : Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale.                                                    |

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile



# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di esplosione : Non applicabile.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Conservare lontano da altri materiali.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Dopo l'uso, svuotare completamente e richiudere l'imballaggio. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un luogo asciutto e fresco.

Materiali da evitare : Non mescolare con altri prodotti.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione. Portare occhiali di sicurezza ben chiusi (EN 166)

### 8.2.2.2. Protezione della pelle

#### Mezzi protettivi specifici:

Indossare adatti abiti protettivi (EN 13034) attrezzature Tipo 6

#### Protezione delle mani:

Guanti in PVC resistenti a sostanze chimiche (EN 374 o equivalente). Indossare guanti.

### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

Prevedere un ricambio d'aria sufficiente

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Stato fisico                                            | : Solido              |
| Colore                                                  | : Bianco + punti blu. |
| Stato fisico                                            | : Polvere.            |
| Odore                                                   | : profumato.          |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile     |
| Punto di fusione                                        | : Non disponibile     |
| Punto di congelamento                                   | : Non disponibile     |
| Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione    | : Non applicabile     |
| Infiammabilità                                          | : Non infiammabile.   |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                  | : Non applicabile     |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non applicabile     |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non applicabile     |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non applicabile     |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non applicabile     |
| Temperatura decomposizione                              | : Non disponibile     |
| pH                                                      | : 11,1 (1 %)          |
| pH soluzione                                            | : Non disponibile     |
| Viscosità cinematica                                    | : Non applicabile     |
| Solubilità                                              | : Non disponibile     |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile     |
| Pressione vapore                                        | : Non disponibile     |
| Pressione di vapore a 50 °C                             | : Non disponibile     |
| Densità                                                 | : 1,1 kg/l            |
| Densità relativa                                        | : Non disponibile     |
| Densità relativa di vapore a 20 °C                      | : Non applicabile     |
| Granulometria                                           | : Non disponibile     |
| Distribuzione granulometrica                            | : Non disponibile     |
| Forma delle particelle                                  | : Non disponibile     |
| Rapporto di aspetto delle particelle                    | : Non disponibile     |
| Stato di aggregazione delle particelle                  | : Non disponibile     |
| Stato di agglomerazione delle particelle                | : Non disponibile     |
| Superficie specifica delle particelle                   | : Non disponibile     |
| Polverosità delle particelle                            | : Non disponibile     |

# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Non avviene decomposizione in condizioni normali di stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

### 10.4. Condizioni da evitare

aria umida. Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non mescolare con altri prodotti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

| Alcol etossilato (157627-86-6) |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| DL50 orale ratto               | 300 – 2000 mg/kg di peso corporeo |
| DL50 cutaneo coniglio          | > 2000 mg/kg                      |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato

pH: 11,1 (1 %)

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

pH: 11,1 (1 %)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Alcol etossilato (157627-86-6) |             |
|--------------------------------|-------------|
| CL50 - Pesci [1]               | 1 – 10 mg/l |
| CE50 - Crostacei [1]           | 1 – 10 mg/l |
| ErC50 altre piante acquatiche  | 1 – 10 mg/l |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

| MS WASHING POWDER           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità | Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità. |

| Alcol etossilato (157627-86-6) |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Persistenza e degradabilità    | Facilmente biodegradabile secondo la prova OCSE appropriato. |
| Biodegradazione                | ≥ 90 % (mod. OECD 303A)                                      |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

| MS WASHING POWDER         |                |
|---------------------------|----------------|
| Potenziale di bioaccumulo | Non stabilito. |

| Alcol etossilato (157627-86-6)                          |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | < 4 |

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Rifiuti / prodotti non usati : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 20 01 29\* - detergenti contenenti sostanze pericolose

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                            | IMDG                                                      | IATA                          |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1. Numero ONU o numero ID                   |                                                           |                               |
| Non applicabile                                | Non applicabile                                           | Non applicabile               |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU              |                                                           |                               |
| Non applicabile                                | Non applicabile                                           | Non applicabile               |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto |                                                           |                               |
| Non applicabile                                | Non applicabile                                           | Non applicabile               |
| 14.4. Gruppo di imballaggio                    |                                                           |                               |
| Non applicabile                                | Non applicabile                                           | Non applicabile               |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente                  |                                                           |                               |
| Pericoloso per l'ambiente:<br>No               | Pericoloso per l'ambiente:<br>No<br>Inquinante marino: No | Pericoloso per l'ambiente: No |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile     |                                                           |                               |

# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Dati non disponibili

#### Trasporto via mare

Dati non disponibili

#### Trasporto aereo

Dati non disponibili

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al REGOLAMENTO (CE) N. 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 settembre 2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

#### Regolamento sui detersivi (648/2004/CE): Indicazione del contenuto:

| Componente              | %     |
|-------------------------|-------|
| zeoliti                 | 5-15% |
| tensioattivi non ionici | <5%   |
| TOCOPHEROL              |       |
| BHT                     |       |
| profumo                 |       |

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

: Si raccomanda di comunicare agli utenti le informazioni risultanti in questa brochure informativa relativa alla sicurezza. Tali informazioni fino ad oggi sono le migliori a nostra conoscenza.  
Le presenti informazioni riguardano un prodotto specifico e non possono essere considerate valide in caso di combinazione con altri prodotti. Questa scheda dati di sicurezza è in accordo con Regolamento 1907/2006/CEE. Appartiene alla responsabilità dell'utente prendere le dovute misure per soddisfare la legislazione ed i regolamenti locali.

#### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (per via orale) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                        |
| Aquatic Chronic 3            | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 |
| Eye Dam. 1                   | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1              |
| Eye Irrit. 2                 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2              |
| H302                         | Nocivo se ingerito.                                                 |

# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari.                                  |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare.                              |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

### Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

|              |      |  |
|--------------|------|--|
| Eye Irrit. 2 | H319 |  |
|--------------|------|--|

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 31/01/2022    Data di revisione: 07/08/2024    Sostituisce la versione di: 31/01/2022    Versione: 1.1

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : MS WASHING POWDER  
Codice : 051  
Tipo di prodotto : Detergente  
Gruppo di prodotti : Miscela

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Usi professionali  
Specifica di uso professionale/industriale : Industriale  
Riservato a uso professionale  
Uso della sostanza/ della miscela : Detergente

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Schippers Europe BV  
Smaragdweg 60  
5527 LB Hapert  
Netherlands  
T +31(0)497- 339 779

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

| Paese/Area | Organismo/società                                                                                                                           | Indirizzo                                                             | Numero di emergenza     | Commenti                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Italia     | Centro Antiveleni di Bergamo<br>Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII                                                                      | Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1<br>24127 Bergamo | 800 88 33 00            |                                                                    |
| Italia     | Centro Antiveleni di Milano<br>Ospedale Niguarda Ca' Granda                                                                                 | Piazza Ospedale Maggiore 3<br>20162 Milano                            | 02 6610 1029            |                                                                    |
| Italia     | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica<br>Universita Cattolica del Sacro Cuore     | Largo Agostino Gemelli, 8<br>00168 Roma                               | 06 305 4343             |                                                                    |
| Italia     | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma                                                                | Viale del Policlinico, 155<br>00161 Roma                              | 06 4997 8000            |                                                                    |
| Italia     | Centro Antiveleni di Firenze<br>Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica<br>Clinica Tossicologia Clinica | Largo Brambilla, 3<br>50134 Firenze                                   | 055 794 7819            |                                                                    |
| Italia     | Centro Antiveleni di Pavia<br>CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici<br>Maugeri Spa               | Via Salvatore Maugeri, 10<br>27100 Pavia                              | 03 822 4444             |                                                                    |
| Italia     | Centro Antiveleni di Roma<br>CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"<br>Dip. Emergenza e Accettazione DEA                                        | Piazza Sant'Onofrio, 4<br>00165 Roma                                  | 06 6859 3726            |                                                                    |
| Italia     | Centro Antiveleni di Foggia<br>Az. Osp. Univ. Foggia                                                                                        | V.le Luigi Pinto, 1<br>71122 Foggia                                   | 800 183 459             |                                                                    |
| Italia     | Centro Antiveleni di Napoli<br>Az. Osp. "A. Cardarelli"                                                                                     | Via A. Cardarelli, 9<br>80131 Napoli                                  | 081 54 53 333           |                                                                    |
| Italia     | Centro Antiveleni di Verona<br>Azienda Ospedaliera Integrata Verona                                                                         | Piazzale Aristide Stefani, 1<br>37126 Verona                          | 800 011 858             |                                                                    |
| Svizzera   | Tox Info Suisse                                                                                                                             | Freiestrasse 16<br>8032 Zurigo                                        | 145<br>+41 44 251 51 51 | (dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66 |

# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS07

Avvertenza (CLP)

: Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (CLP)

: P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.  
P280 - Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso, Indossare guanti.  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

#### 2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

| Nome                                                                                               | Identificatore del prodotto                                                                              | %       | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cloruro di sodio<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (LT, LV) | Numero CAS: 7647-14-5<br>Einecs nr: 231-598-3<br>no. REACH: 01-2119485491-33                             | 30 – 60 | Non classificato                                                                                                   |
| Carbonato di sodio<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (RO)   | Numero CAS: 497-19-8<br>Einecs nr: 207-838-8<br>EG annex nr: 011-005-00-2<br>no. REACH: 01-2119485498-19 | 10 – 30 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                 |
| Solfato di sodio<br>sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (LT, LV) | Numero CAS: 7757-82-6<br>Einecs nr: 231-820-9<br>no. REACH: 01-2119519226-43                             | 5 – 10  | Non classificato                                                                                                   |
| Alcol etossilato                                                                                   | Numero CAS: 157627-86-6<br>Einecs nr: 500-337-8<br>no. REACH: Exempted (polymer)                         | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

: In caso di dubbio o di sintomi persistenti, ricorrere sempre ad un medico. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).



# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione             | : Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo e se indicato contattare un medico. Permettere all'interessato di respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.                                                                  |
| Contatto con la pelle  | : Lavare abbondantemente con acqua. In caso di malesseri o di irritazione della pelle, consultare un medico. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. |
| Contatto con gli occhi | : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se permane l'irritazione consultare un medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.     |
| Ingestione             | : Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. Sciacquare la bocca con acqua. Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.                                                         |

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

|                                    |                                                                                                                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effetti acuti dovuti ad inalazione | : Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale.                                                    |
| Effetti acuti per la pelle         | : Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale. |
| Effetti acuti per gli occhi        | : Provoca grave irritazione oculare.                                                                                                          |
| Effetti acuti orale ratto          | : Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale.                                                    |

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                |                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di estinzione idonei     | : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati. Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non utilizzare un getto compatto di acqua.                                                                                    |

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Pericolo di esplosione | : Non applicabile. |
|------------------------|--------------------|

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

|                                         |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Istruzioni per l'estinzione             | : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Usare un respiratore autonomo e ed indumenti protettivi. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.                                    |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

|                        |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di protezione    | : Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. |
| Procedure di emergenza | : Allontanare il personale non necessario.                                         |

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

|                        |                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Mezzi di protezione    | : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. |
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona.                                                      |

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

|                   |                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metodi di pulizia | : Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Ridurre al minimo la produzione di polvere. Conservare lontano da altri materiali. |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Dopo l'uso, svuotare completamente e richiudere l'imballaggio. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. |
| Misure di igiene                        | : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente le mani, gli avambracci, il viso dopo l'uso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni per lo stoccaggio | : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un luogo asciutto e fresco.<br>Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da :<br>Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. |
| Prodotti incompatibili       | : Alkali forti. Acidi forti.                                                                                                                                                                                                                    |
| Materiali incompatibili      | : Fonti di accensione. Luce solare diretta.                                                                                                                                                                                                     |
| Materiali da evitare         | : Non mescolare con altri prodotti.                                                                                                                                                                                                             |

### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 11/13 - Solidi

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili.

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



##### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

###### Protezione degli occhi:

Portare occhiali di sicurezza ben chiusi (EN 166). Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

##### 8.2.2.2. Protezione della pelle

###### Mezzi protettivi specifici:

Indossare adatti abiti protettivi (EN 13034) attrezzature Tipo 6

###### Protezione delle mani:

Guanti in PVC resistenti a sostanze chimiche (EN 374 o equivalente). Indossare guanti.

##### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

###### Protezione respiratoria:

Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Indossare una maschera

##### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                         |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                            | : Solido                                                                                                                          |
| Colore                                                  | : Bianco + punti blu.                                                                                                             |
| Stato fisico                                            | : Polvere.                                                                                                                        |
| Odore                                                   | : profumato.                                                                                                                      |
| Soglia olfattiva                                        | : Non disponibile                                                                                                                 |
| Punto di fusione                                        | : Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.                                                     |
| Punto di congelamento                                   | : Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.                                                     |
| Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione    | : Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.                                                     |
| Infiammabilità                                          | : Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.<br>Non infiammabile.                                |
| Limite inferiore di esplosività                         | : Non si applica ai solidi.                                                                                                       |
| Limite superiore di esplosività                         | : Non si applica ai solidi.                                                                                                       |
| Punto di infiammabilità                                 | : Non si applica ai solidi.                                                                                                       |
| Temperatura di autoaccensione                           | : Non si applica ai solidi.                                                                                                       |
| Temperatura decomposizione                              | : Si applica solo alle sostanze e miscele autoreattive, ai perossidi organici ed altre sostanze e miscele che possono decomporsi. |
| pH                                                      | : 11,1                                                                                                                            |
| pH soluzione                                            | : Non disponibile                                                                                                                 |
| Viscosità cinematica                                    | : Non si applica ai solidi.                                                                                                       |
| Solubilità                                              | : Acqua: Parzialmente solubile                                                                                                    |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar.                                             |
| Pressione vapore                                        | : Non disponibile                                                                                                                 |
| Tensione di vapore a 50°C                               | : Non disponibile                                                                                                                 |
| Densità                                                 | : 1,1 kg/l                                                                                                                        |
| Densità relativa                                        | : Non disponibile                                                                                                                 |
| Densità relativa di vapore a 20°C                       | : Si applica solo ai gas ed ai liquidi.                                                                                           |
| Granulometria                                           | : Non disponibile                                                                                                                 |

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Non avviene decomposizione in condizioni normali di stoccaggio. Non stabilito.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

### 10.4. Condizioni da evitare

aria umida. Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non mescolare con altri prodotti. Acidi forti. Alkali forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Tossicità acuta (orale)   | : Non classificato |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Non classificato |

# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

| Alcol etossilato (157627-86-6) |              |
|--------------------------------|--------------|
| DL50 orale ratto               | 300 – 2000   |
| DL50 cutaneo coniglio          | > 2000 mg/kg |

| Carbonato di sodio (497-19-8)            |                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                         | 2800 mg/kg di peso corporeo Animal: rat                         |
| LD50 orale                               | 4090 mg/kg di peso corporeo                                     |
| DL50 cutaneo coniglio                    | > 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: other: |
| LD50 cutanea                             | > 2000 mg/kg di peso corporeo                                   |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | 1,2 mg/l Source: SIDS                                           |

| Solfato di sodio (7757-82-6) |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| DL50 orale ratto             | 10000 mg/kg                   |
| LD50 orale                   | > 2000 mg/kg di peso corporeo |
| CL50 Inalazione - Ratto      | > 2,4 mg/l/4h                 |

| Cloruro di sodio (7647-14-5)             |                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| DL50 orale ratto                         | 3000 mg/kg Source: ChemIDplus                                  |
| LD50 orale                               | 3000 mg/kg di peso corporeo                                    |
| DL50 cutaneo coniglio                    | > 10000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit                  |
| LD50 cutanea                             | > 10000 mg/kg di peso corporeo                                 |
| CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
pH: 11,1

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| Carbonato di sodio (497-19-8) |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| pH                            | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.  
pH: 11,1

| Carbonato di sodio (497-19-8) |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| pH                            | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other: |

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

Ulteriori indicazioni : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

| MS WASHING POWDER    |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Viscosità cinematica | Non si applica ai solidi. |

# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

| Alcol etossilato (157627-86-6)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Pesci [1]                     | 1 – 10 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CE50 - Crostacei [1]                 | 1 – 10 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ErC50 altre piante acquatiche        | 1 – 10 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NOEC cronico crostaceo               | > 0,1 (≤ 1) mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Carbonato di sodio (497-19-8)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CL50 - Pesci [1]                     | 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| CE50 - Crostacei [1]                 | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CE50 - Crostacei [2]                 | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 265 mg/l waterflea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CE50 96h - Alghe [1]                 | 242 mg/l Source: ECOTOX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Solfato di sodio (7757-82-6)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CL50 - Pesci [1]                     | 7960 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CE50 - Crostacei [1]                 | 4580 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 4580 mg/l waterflea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CE50 - Altri organismi acquatici [2] | 1900 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Cloruro di sodio (7647-14-5)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CL50 - Pesci [1]                     | 5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CE50 - Altri organismi acquatici [1] | 4136 mg/l waterflea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CE50 - Altri organismi acquatici [2] | 2430 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LOEC (cronico)                       | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NOEC (cronico)                       | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 12.2. Persistenza e degradabilità    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| MS WASHING POWDER                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Persistenza e degradabilità          | Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità. Non stabilito. |
| Alcol etossilato (157627-86-6)       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Persistenza e degradabilità          | Facilmente biodegradabile secondo la prova OCSE appropriato.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Biodegradazione                      | ≥ 90 % (mod. OECD 303A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Carbonato di sodio (497-19-8)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Persistenza e degradabilità          | Rapidamente degradabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Solfato di sodio (7757-82-6)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Persistenza e degradabilità          | Rapidamente degradabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cloruro di sodio (7647-14-5)</b>                     |                                                                                     |
| Persistenza e degradabilità                             | Rapidamente degradabile                                                             |
| <b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>                  |                                                                                     |
| <b>MS WASHING POWDER</b>                                |                                                                                     |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | Gäller inte oorganiska och joniska vätskor och gäller i allmänhet inte blandningar. |
| Potenziale di bioaccumulo                               | Non stabilito.                                                                      |
| <b>Alcol etossilato (157627-86-6)</b>                   |                                                                                     |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | < 4                                                                                 |
| <b>Carbonato di sodio (497-19-8)</b>                    |                                                                                     |
| Log Poa                                                 | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation                              |
| <b>Solfato di sodio (7757-82-6)</b>                     |                                                                                     |
| Log Poa                                                 | -3                                                                                  |
| <b>Cloruro di sodio (7647-14-5)</b>                     |                                                                                     |
| Log Poa                                                 | -3                                                                                  |

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

Rifiuti / prodotti non usati : Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali. Non disperdere nell'ambiente.

Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002) : 20 01 29\* - detergenti contenenti sostanze pericolose

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                      | IMDG         | IATA         |
|----------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>                      |              |              |
| Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto |              |              |
| <b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>     |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>    |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>                        |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato |
| <b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>                     |              |              |
| Non regolato                                             | Non regolato | Non regolato |
| Nessuna ulteriore informazione disponibile               |              |              |

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Trasporto via mare

Non regolato

### Trasporto aereo

Non regolato

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

##### REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

##### REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

##### Regolamento PIC (consenso preventivo informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

##### Regolamento POP (inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

##### Regolamento sull'ozono (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

##### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

##### Regolamento sui detersivi (648/2004)

| Indicazione del contenuto |       |
|---------------------------|-------|
| Componente                | %     |
| zeoliti                   | 5-15% |
| tensioattivi non ionici   | <5%   |
| profumo                   |       |

##### Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

##### Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Svizzera

Ordinanza sui COV (OCOV, RS 814.018) : 0,0000856 %

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

| Indicazioni di modifiche |                       |          |      |
|--------------------------|-----------------------|----------|------|
| Sezione                  | Elemento modificato   | Modifica | Note |
|                          | Sostituisce la scheda | Aggiunto |      |
|                          | Data di revisione     | Aggiunto |      |

# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

| Indicazioni di modifiche |                                                                  |            |      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|------|
| Sezione                  | Elemento modificato                                              | Modifica   | Note |
|                          | Infiammabilità (solidi, gas)                                     | Aggiunto   |      |
| 1.2                      | Specifica di uso professionale/industriale                       | Aggiunto   |      |
| 2.2                      | Consigli di prudenza (CLP)                                       | Modificato |      |
| 4.1                      | Contatto con la pelle                                            | Modificato |      |
| 4.1                      | Inalazione                                                       | Modificato |      |
| 4.1                      | Ingestione                                                       | Modificato |      |
| 4.1                      | Indicazioni generali                                             | Modificato |      |
| 4.1                      | Contatto con gli occhi                                           | Modificato |      |
| 5.1                      | Mezzi di estinzione non idonei                                   | Aggiunto   |      |
| 5.1                      | Mezzi di estinzione idonei                                       | Modificato |      |
| 5.3                      | Istruzioni per l'estinzione                                      | Aggiunto   |      |
| 5.3                      | Protezione durante la lotta antincendio                          | Modificato |      |
| 6.2                      | Misura(e) di precauzione ambientale                              | Modificato |      |
| 6.4                      | Riferimento ad altre sezioni (8, 13)                             | Aggiunto   |      |
| 7.1                      | Precauzioni per la manipolazione sicura                          | Modificato |      |
| 7.1                      | Misure di igiene                                                 | Modificato |      |
| 7.2                      | Prodotti incompatibili                                           | Aggiunto   |      |
| 7.2                      | Materiali incompatibili                                          | Aggiunto   |      |
| 7.2                      | Condizioni per lo stoccaggio                                     | Modificato |      |
| 8.2                      | Altre informazioni                                               | Aggiunto   |      |
| 8.2                      | Dispositivi di protezione individuale                            | Aggiunto   |      |
| 8.2                      | Protezione respiratoria                                          | Modificato |      |
| 8.2                      | Protezione degli occhi                                           | Modificato |      |
| 9.1                      | Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione             | Modificato |      |
| 9.1                      | Infiammabilità (solidi, gas)                                     | Modificato |      |
| 9.1                      | Punto di congelamento                                            | Modificato |      |
| 10.2                     | Stabilità                                                        | Modificato |      |
| 10.5                     | Sostanze da evitare                                              | Modificato |      |
| 10.6                     | Rischi, legati al prodotto, formati dalla decomposizione termica | Aggiunto   |      |
| 11.1                     | Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi           | Aggiunto   |      |
| 12.2                     | Persistenza e degradabilità                                      | Modificato |      |
| 13.1                     | Rifiuti / prodotti non usati                                     | Modificato |      |
| 13.1                     | Codice HP                                                        | Modificato |      |
| 16                       | Fonti di dati                                                    | Aggiunto   |      |

Fonti di dati

: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.



# MS WASHING POWDER

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Altre informazioni

: Si raccomanda di comunicare agli utenti le informazioni risultanti in questa brochure informativa relativa alla sicurezza. Tali informazioni fino ad oggi sono le migliori a nostra conoscenza.  
Le presenti informazioni riguardano un prodotto specifico e non possono essere considerate valide in caso di combinazione con altri prodotti. Questa scheda dati di sicurezza è in accordo con Regolamento 1907/2006/CEE. Appartiene alla responsabilità dell'utente prendere le dovute misure per soddisfare la legislazione ed i regolamenti locali.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: |                                                                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (per via orale)                            | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4                        |
| Aquatic Chronic 3                                       | Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 |
| Eye Dam. 1                                              | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1              |
| Eye Irrit. 2                                            | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2              |
| H302                                                    | Nocivo se ingerito.                                                 |
| H318                                                    | Provoca gravi lesioni oculari.                                      |
| H319                                                    | Provoca grave irritazione oculare.                                  |
| H412                                                    | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.     |

| Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                                      | H319 | Metodo di calcolo |

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE  
Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

# MS WASHING POWDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Første udgivelsesdato: 31-01-2022 Revideret den: 07-08-2024 Erstatter version fra: 31-01-2022 Version: 1.1

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

REACH type : Blanding  
Produktnavn : MS WASHING POWDER  
Produktkode : 051  
Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel  
Produktgruppe : Bland

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Primær anvendelseskategori : Faglige anvendelser  
Industriel/professionel anvendelsesspecifik : Industriel  
Forbeholdt erhvervsmæssig brug  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Vaske- og rengøringsmiddel

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Schippers Europe BV  
Smaragdweg 60  
5527 LB Hapert  
Netherlands  
T +31(0)497- 339 779

#### 1.4. Nødtelefon

| Land/område | Firmanavn                         | Adresse                                               | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Danmark     | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 København | +45 82 12 12 12  |            |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319  
H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

GHS symboler :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel  
Fareudtalelser : H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Forebyggende udtalelser : P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.  
P280 - Bær beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse, beskyttelseshandsker.  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1$  % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

# MS WASHING POWDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

| Navn                                                                                       | Produktidentifikator                                                                                       | %       | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumchlorid<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (LT, LV) | CAS-nummer: 7647-14-5<br>Einecs nr.: 231-598-3<br>REACH-nr: 01-2119485491-33                               | 30 – 60 | Ikke klassificeret                                                                                 |
| natriumcarbonat<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (RO)    | CAS-nummer: 497-19-8<br>Einecs nr.: 207-838-8<br>EU tillæg nr.: 011-005-00-2<br>REACH-nr: 01-2119485498-19 | 10 – 30 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                 |
| Natriumsulfat<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (LT, LV)  | CAS-nummer: 7757-82-6<br>Einecs nr.: 231-820-9<br>REACH-nr: 01-2119519226-43                               | 5 – 10  | Ikke klassificeret                                                                                 |
| Alkoholethoxylat                                                                           | CAS-nummer: 157627-86-6<br>Einecs nr.: 500-337-8<br>REACH-nr: Exempted (polymer)                           | 1 – 3   | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|               |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle råd | : I tvivlstilfælde eller vedvarende symptomer, kontakt altid en læge. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).                                          |
| Inhalation    | : Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, på et roligt sted, og tilkald om nødvendigt læge. Giv den berørte person mulighed for at indånde frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro.                                       |
| Hudkontakt    | : Vask af med store mængder vand. Ved ildebefindende eller symptomer på hudirritation, kontakt læge. Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand. |
| Øjenkontakt   | : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Ved vedvarende øjenirritation søges læge. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.           |
| Indtagelse    | : I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge. Skyl munden med vand. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.                                                                             |

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                                 |                                                                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutte effekter inhalation      | : Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygiejniske forhold.                                                              |
| Akutte effekter hud             | : Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes. |
| Akutte effekter øjne            | : Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                                                          |
| Akutte effekter oral indtagelse | : Udgør ingen særlige risici ved gode arbejdshygiejniske forhold.                                                              |

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Alle slukningsmidler kan anvendes. Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Vandspray. Sand. |
| Uegnede slukningsmidler | : Brug ikke en kraftig vandstrøm.                                                                  |

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Eksplisionsfare | : Ikke anvendelig. |
|-----------------|--------------------|

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                 |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandslukningsinstruktioner     | : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.              |

# MS WASHING POWDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.  
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.  
Nødprocedurer : Udluft området.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : På land skal materialet fejles eller skovles op i egnede beholdere. Begræns dannelsen af støv mest muligt. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Efter brug tømmes beholderen fuldstændigt og lukkes. Ubrugt produkt må aldrig kommes tilbage i originalemballagen. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.  
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder, overarme og ansigt grundigt efter brug.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares tæt lukket på et tørt og køligt sted. Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug.  
Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.  
Uforenelige materialer : Antændelseskilder. Direkte sollys.  
Materialer som skal undgås : Må aldrig blandes med andre produkter.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.4. DNEL-værdier og PNEC-værdier

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

# MS WASHING POWDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Øjenværn:

Sikkerhedsbriller med sideskjolde (EN 166). Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller

#### 8.2.2.2. Beskyttelse af hud

##### Beskyttelsesudstyr:

Benyt egnet beskyttelsesbeklædning (DIN-EN-465)

##### Håndværn:

Kemisk resistente PVC handsker (efter Europæisk standard EN 374 eller tilsvarende). Bær beskyttelseshandsker.

#### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

##### Åndedrætsværn:

Sørg for passende ventilation. Brug egnet maske

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

##### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                              |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                              | : Fast                                                                                                                     |
| Farve                                        | : Hvid + blå pletter.                                                                                                      |
| Fysisk tilstand/form                         | : Pulver.                                                                                                                  |
| Lugt                                         | : parfumeret.                                                                                                              |
| Lugtgrænse                                   | : Ikke tilgængeligt                                                                                                        |
| Smeltepunkt/smelteområde                     | : Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet                                                 |
| Frysepunkt                                   | : Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet                                                 |
| Kogepunkt/kogeområde                         | : Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet                                                 |
| Antændelighed                                | : Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet<br>Ikke brændbar.                               |
| Nedre eksplosionsgrænse                      | : Gælder ikke faste stoffer.                                                                                               |
| Øvre eksplosionsgrænse                       | : Gælder ikke faste stoffer.                                                                                               |
| Flammepunkt                                  | : Gælder ikke faste stoffer.                                                                                               |
| Selvantændelsestemperatur                    | : Gælder ikke faste stoffer.                                                                                               |
| Nedbrydningsstemperatur                      | : Gælder kun selvnedbrydende stoffer og blandinger, organiske peroxider og andre stoffer og blandinger, der kan nedbrydes. |
| pH                                           | : 11,1                                                                                                                     |
| pH opløsning                                 | : Ikke tilgængeligt                                                                                                        |
| Viskositet, kinematisk                       | : Gælder ikke faste stoffer.                                                                                               |
| Opløselighed                                 | : Vand: Delvis opløseligt                                                                                                  |
| Fordeleskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.                                     |
| Damptryk                                     | : Ikke tilgængeligt                                                                                                        |
| Damptryk ved 50°C                            | : Ikke tilgængeligt                                                                                                        |
| Vægtfylde                                    | : 1,1 kg/l                                                                                                                 |
| Relativ vægtfylde                            | : Ikke tilgængeligt                                                                                                        |
| Relativ dampvægtfylde                        | : Gælder kun gasser og væsker.                                                                                             |
| Partikelstørrelse:                           | : Ikke tilgængeligt                                                                                                        |

# MS WASHING POWDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold. Ikke fastsat.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtig luft. Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Må aldrig blandes med andre produkter. Stærke syrer. Stærke baser.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

| Alkoholethoxylat (157627-86-6)     |                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral rotte                    | 300 – 2000                                                                                              |
| LD50 hud kanin                     | > 2000 mg/kg                                                                                            |
| natriumcarbonat (497-19-8)         |                                                                                                         |
| LD50 oral rotte                    | 2800 mg/kg kropsvægt Animal: rat                                                                        |
| LD50, oral                         | 4090 mg/kg kropsvægt                                                                                    |
| LD50 hud kanin                     | > 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: other:                                                |
| LD50, hud                          | > 2000 mg/kg kropsvægt                                                                                  |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge) | 1,2 mg/l Source: SIDS                                                                                   |
| Natriumsulfat (7757-82-6)          |                                                                                                         |
| LD50 oral rotte                    | 10000 mg/kg                                                                                             |
| LD50, oral                         | > 2000 mg/kg kropsvægt                                                                                  |
| LC50 Indånding - Rotte             | > 2,4 mg/l/4h                                                                                           |
| Natriumchlorid (7647-14-5)         |                                                                                                         |
| LD50 oral rotte                    | 3000 mg/kg Source: ChemIDplus                                                                           |
| LD50, oral                         | 3000 mg/kg kropsvægt                                                                                    |
| LD50 hud kanin                     | > 10000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit                                                                  |
| LD50, hud                          | > 10000 mg/kg kropsvægt                                                                                 |
| LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge) | > 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex                                          |
| Hudætsning/-irritation             | : Ikke klassificeret<br>pH: 11,1                                                                        |
| Andre farer                        | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| natriumcarbonat (497-19-8)         |                                                                                                         |
| pH                                 | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:                                                                     |

# MS WASHING POWDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                                                        |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>pH: 11,1                                                       |
| <b>natiumcarbonat (497-19-8)</b>                       |                                                                                                         |
| pH                                                     | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:                                                                     |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Andre farer                                            | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Andre farer                                            | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Andre farer                                            | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Reproduktionstoksicitet                                | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Andre farer                                            | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Andre farer                                            | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Andre farer                                            | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Aspirationsfare                                        | : Ikke klassificeret                                                                                    |
| Andre farer                                            | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |

|                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| <b>MS WASHING POWDER</b> |                            |
| Viskositet, kinematisk   | Gælder ikke faste stoffer. |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 11.2.2. Andre oplysninger

|                                                                           |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer | : Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)      | : Ikke klassificeret |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret |

|                                       |                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Alkoholethoxylat (157627-86-6)</b> |                                                           |
| LC50 - Fisk [1]                       | 1 – 10 mg/l                                               |
| EC50 - Skaldyr [1]                    | 1 – 10 mg/l                                               |
| ErC50 andre vandplanter               | 1 – 10 mg/l                                               |
| NOEC kronisk, skaldyr                 | > 0,1 (≤ 1) mg/l                                          |
| <b>natiumcarbonat (497-19-8)</b>      |                                                           |
| LC50 - Fisk [1]                       | 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus    |
| EC50 - Skaldyr [1]                    | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 - Skaldyr [2]                    | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| EC50 - Andre vandorganismer [1]       | 265 mg/l waterflea                                        |
| EC50 96h- Alger [1]                   | 242 mg/l Source: ECOTOX                                   |
| <b>Natriumsulfat (7757-82-6)</b>      |                                                           |
| LC50 - Fisk [1]                       | 7960 mg/l                                                 |

# MS WASHING POWDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Natriumsulfat (7757-82-6)       |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| EC50 - Skaldyr [1]              | 4580 mg/l           |
| EC50 - Andre vandorganismer [1] | 4580 mg/l waterflea |
| EC50 - Andre vandorganismer [2] | 1900 mg/l           |

| Natriumchlorid (7647-14-5)      |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                 | 5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus           |
| EC50 - Andre vandorganismer [1] | 4136 mg/l waterflea                                               |
| EC50 - Andre vandorganismer [2] | 2430 mg/l                                                         |
| LOEC (kronisk)                  | 441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |
| NOEC (kronisk)                  | 314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d' |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

| MS WASHING POWDER            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler. Ikke fastsat. |

| Alkoholethoxylat (157627-86-6) |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed   | Let biologisk nedbrydelig ifølge den relevante OECD-test. |
| Bionedbrydning                 | ≥ 90 % (mod. OECD 303A)                                   |

| natriumcarbonat (497-19-8)   |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt |

| Natriumsulfat (7757-82-6)    |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt |

| Natriumchlorid (7647-14-5)   |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtigt nedbrydeligt |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| MS WASHING POWDER                              |                                                                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger. |
| Bioakkumuleringspotentiale                     | Ikke fastsat.                                                                        |

| Alkoholethoxylat (157627-86-6)                 |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | < 4 |

| natriumcarbonat (497-19-8) |                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Log Pow                    | -6,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation |

| Natriumsulfat (7757-82-6) |    |
|---------------------------|----|
| Log Pow                   | -3 |

| Natriumchlorid (7647-14-5) |    |
|----------------------------|----|
| Log Pow                    | -3 |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.



# MS WASHING POWDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.  
Affald / uanvendte produkter : Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser. Undgå udledning til miljøet.  
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) : 20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                 | IMDG           | IATA           |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>                              |                |                |
| Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods |                |                |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>    |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                                 |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                        |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                             |                |                |
| Ikke reguleret                                                      | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                           |                |                |

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

Ikke reguleret

##### Søfart

Ikke reguleret

##### Luftfart

Ikke reguleret

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

###### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

###### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

###### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

###### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

###### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

###### Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

# MS WASHING POWDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

### Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

| Indholdsmærkning                   |       |
|------------------------------------|-------|
| Komponent                          | %     |
| zeolit                             | 5-15% |
| nonioniske overfladeaktive stoffer | <5%   |
| parfume                            |       |

### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Danske nationale regler : Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| Angivelse af ændringer |                                             |             |           |
|------------------------|---------------------------------------------|-------------|-----------|
| Punkt                  | Ændret emne                                 | Ændring     | Kommentar |
|                        | Erstatter                                   | Tilføjet    |           |
|                        | Revideret den                               | Tilføjet    |           |
|                        | Antændelighed (fast stof, gas)              | Tilføjet    |           |
| 1.2                    | Industriel/professionel anvendelsesspecifik | Tilføjet    |           |
| 2.2                    | Forebyggende udtalelser                     | Modificeret |           |
| 4.1                    | Hudkontakt                                  | Modificeret |           |
| 4.1                    | Inhalation                                  | Modificeret |           |
| 4.1                    | Indtagelse                                  | Modificeret |           |
| 4.1                    | Generelle råd                               | Modificeret |           |
| 4.1                    | Øjenkontakt                                 | Modificeret |           |
| 5.1                    | Uegnede slukningsmidler                     | Tilføjet    |           |
| 5.1                    | Egnede slukningsmidler                      | Modificeret |           |
| 5.3                    | Brandslukningsinstruktioner                 | Tilføjet    |           |
| 5.3                    | Beskyttelse under brandslukning             | Modificeret |           |
| 6.2                    | Miljøbeskyttelsesforanstaltninger           | Modificeret |           |
| 6.4                    | Henvisning til andre punkter (8, 13)        | Tilføjet    |           |
| 7.1                    | Forholdsregler for sikker håndtering        | Modificeret |           |
| 7.1                    | Hygiejniske foranstaltninger                | Modificeret |           |
| 7.2                    | Uforenelige produkter                       | Tilføjet    |           |
| 7.2                    | Uforenelige materialer                      | Tilføjet    |           |
| 7.2                    | Lagerbetingelser                            | Modificeret |           |
| 8.2                    | Andre oplysninger                           | Tilføjet    |           |
| 8.2                    | Personlige værnemidler                      | Tilføjet    |           |

# MS WASHING POWDER

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Angivelse af ændringer |                                                                           |             |           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| Punkt                  | Ændret emne                                                               | Ændring     | Kommentar |
| 8.2                    | Åndedrætsværn                                                             | Modificeret |           |
| 8.2                    | Øjenværn                                                                  | Modificeret |           |
| 9.1                    | Kogepunkt/kogeområde                                                      | Modificeret |           |
| 9.1                    | Antændelighed (fast stof, gas)                                            | Modificeret |           |
| 9.1                    | Frysepunkt                                                                | Modificeret |           |
| 10.2                   | Stabilitet                                                                | Modificeret |           |
| 10.5                   | Materialer der skal undgås                                                | Modificeret |           |
| 10.6                   | Farlige nedbrydningsprodukter                                             | Tilføjet    |           |
| 11.1                   | Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer | Tilføjet    |           |
| 12.2                   | Persistens og nedbrydelighed                                              | Modificeret |           |
| 13.1                   | Affald / uanvendte produkter                                              | Modificeret |           |
| 13.1                   | HP-kode                                                                   | Modificeret |           |
| 16                     | Kilder for nøgledata                                                      | Tilføjet    |           |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kilder for nøgledata | : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anden information    | : Det anbefales at videregive informationen i sikkerheds-datablad, eventuelt i tilpasset form, til brugerne Sådan information afgives efter vor bedste overbevisning og betragtes som nøjagtig og korrekt Disse informationer henviser til særlig angivet materiale og er måske ikke gyldig i kombination med andre produkt(er)<br>Dette sikkerheds data blad er i overensstemmelse med 1907/2006/EEC. Det er brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for overholdelse af love og regulativer<br>Producenten er ikke ansvarlig for nogen skade eller tab som følge af brugen af information i dette sikkerheds-datablad. |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Akut toksicitet (oral), kategori 4                              |
| Aquatic Chronic 3                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3               |
| Eye Dam. 1                           | Alvorlig øjenscade/øjenirritation, kategori 1                   |
| Eye Irrit. 2                         | Alvorlig øjenscade/øjenirritation, kategori 2                   |
| H302                                 | Farlig ved indtagelse.                                          |
| H318                                 | Forårsager alvorlig øjenscade.                                  |
| H319                                 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                             |
| H412                                 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

| Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                   | H319 | Beregningsmetode |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU  
Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.