

EN - MS UdderCare Magenta	2
NL - MS UdderCare Magenta	10
DE - MS UdderCare Magenta	18
FR - MS UdderCare Magenta	26
IT - MS UdderCare Magenta	34
ES - MS UdderCare Magenta	42
DA - MS UdderCare Magenta	50
BG - MS UdderCare Magenta	58
CS - MS UdderCare Magenta	67
EL - MS UdderCare Magenta	75
FI - MS UdderCare Magenta	84
HU - MS UdderCare Magenta	92
NB - MS UdderCare Magenta	100
PL - MS UdderCare Magenta	108
PT - MS UdderCare Magenta	116
SE - MS UdderCare Magenta	124

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

1.1 Product identifier:

MS UdderCare Magenta

UFI: /

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

/

Concentration in use: /

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet:

Schippers Europe BV

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert, The Netherlands

Phone: +31497382017 – E-mail: contact.nl@schippers.eu – Website: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Emergency telephone number:

+31 497 38 20 17

SECTION 2: Hazards identification:

2.1 Classification of the substance or mixture:

Classification of the substance or mixture in accordance with regulation (EU) 1272/2008

2.2 Label elements:

Pictograms

Signal word

None

Hazard statements

None

Precautionary statements

None

Contains

None

2.3 Other hazards:

This is a harmless preparation. Normally no risks are to be expected, minor discomfort may occur.

SECTION 3: Composition/information on ingredients:

3.2 Mixtures:

Chlorhexidine digluconate	≤ 0.2 %	CAS number:	18472-51-2
		EINECS:	242-354-0
		REACH Registration number:	01-2119946568-22
		CLP Classification:	H302 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

For the full text of the H phrases mentioned in this section, see section 16.

SECTION 4: First aid measures:

4.1 Description of first aid measures:

Always ask medical advice as soon as possible should serious or continuous disturbances occur.

Skin contact:	Rinse with water.
Eye contact:	Rinse first with plenty of water, if necessary seek medical attention.
Ingestion:	Rinse first with plenty of water, if necessary seek medical attention.
Inhalation:	In case of serious or continuous discomforts: remove to fresh air and seek medical attention.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed:

Skin contact:	None
Eye contact:	Redness
Ingestion:	Diarrhoea, headache, abdominal cramps, sleepiness, vomiting
Inhalation:	None

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:

None

SECTION 5: Firefighting measures:

5.1 Extinguishing media:

CO₂, foam, powder, sprayed water

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:

None

5.3 Advice for firefighters:

Extinguishing agents to be avoided: None

SECTION 6: Accidental release measures:

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

Do not walk into or touch spilled substances and avoid inhalation of fumes, smoke, dusts and vapours by staying up wind. Remove any contaminated clothing and used contaminated protective equipment and dispose of it safely.

6.2 Environmental precautions:

Do not allow to flow into sewers or open water.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Contain released substance, store into suitable containers. If possible, remove by using absorbent material.

6.4 Reference to other sections:

For further information, check sections 8 & 13.

SECTION 7: Handling and storage:

7.1 Precautions for safe handling:

Handle with care to avoid spillage.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Keep in a sealed container in a closed, frost-free, ventilated room.

7.3 Specific end use(s):

/



SECTION 8: Exposure controls/personal protection:


8.1 Control parameters:

Listing of the hazardous ingredients in section 3, of which the workplace exposure limit values are known

/

8.2 Exposure controls:

Inhalation protection:	Respiratory protection is not required. Use ABEK type gas masks in case of irritating exposure. If necessary, use with sufficient exhaust ventilation.	
Skin protection:	Handling with nitril-gloves (EN 374). Breakthrough time: >480' Material thickness: 0,35 mm. Thoroughly check gloves before use. Take of the gloves properly without touching the outside with your bare hands. The manufacturer of the protective gloves has to be consulted about the suitability for a specific work station. Wash and dry your hands.	
Eye protection:	Keep an eye-rinse bottle within reach. Tight-fitting safety goggles. Wear a face shield and protective suit in case of exceptional processing problems.	

Other protection:	Wear impermeable clothing. The type of protective equipment depends on the concentration and amount of hazardous substances at the work station in question.	
Environmental controls:	Comply with applicable environmental regulations limiting discharge to air, water and soil. Protect the environment by applying appropriate control measures to prevent or limit emissions. For further information, check sections 6 and 13.	
Engineering controls:	The level of protection and types of controls necessary will vary depending upon potential exposure conditions. Adequate ventilation should be provided so that exposure limits are not exceeded. For further information, check section 7.	

SECTION 9: Physical and chemical properties:

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

Appearance/20°C:	Liquid
Colour:	red
Odour:	characteristic
Melting point/melting range:	-20 °C
Boiling point/Boiling range:	100 °C – 290 °C
Flammability (solid, gas):	Not applicable
Lower flammability or explosive limit, (Vol %):	3.000 %
Upper flammability or explosive limit, (Vol %):	19.000 %
Flash point:	/
Auto-ignition temperature:	370 °C
Decomposition temperature:	/
pH:	4.5
pH 1% diluted in water:	/
Kinematic viscosity, 40°C:	1 mm ² /s
Solubility in water:	Completely soluble
Partition coefficient: n-octanol/water:	Not applicable
Vapour pressure/20°C,:	2,332 Pa
Relative density, 20°C:	1.0300 kg/l
Vapour density:	Not applicable
Particle characteristics:	/

9.2 Other information:

Dynamic viscosity, 20°C:	1 mPa.s
Sustained combustion test:	/
Evaporation rate (n-BuAc = 1):	0.300
Volatile organic component (VOC):	/
Volatile organic component (VOC):	0.003 g/l

SECTION 10: Stability and reactivity:

10.1 Reactivity:

Stable under normal conditions.

10.2 Chemical stability:

Extremely high or low temperatures.

10.3 Possibility of hazardous reactions:

None

10.4 Conditions to avoid:

Protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding + 50°C.

10.5 Incompatible materials:

Acids, alkalines, oxidants, reductants

10.6 Hazardous decomposition products:

Under recommended usage conditions, hazardous decomposition products are not expected.

SECTION 11: Toxicological information:

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

a) acute toxicity:

Not classified according to the CLP calculation method

Calculated acute toxicity, ATE oral: > 2,000 mg/kg

Calculated acute toxicity, ATE dermal: > 2,000 mg/kg

Chlorhexidine digluconate	LD50 oral, rat:	≥ 5,000 mg/kg
	LD50 dermal, rabbit:	≥ 5,000 mg/kg
	LC50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 50 mg/l

b) skin corrosion/irritation:

Not classified according to the CLP calculation method

c) serious eye damage/irritation:

Not classified according to the CLP calculation method

d) respiratory or skin sensitisation:

Not classified according to the CLP calculation method

e) germ cell mutagenicity:

Not classified according to the CLP calculation method

f) carcinogenicity:

Not classified according to the CLP calculation method

g) reproductive toxicity:

Not classified according to the CLP calculation method

h) STOT-single exposure:

Not classified according to the CLP calculation method

i) STOT-repeated exposure:

Not classified according to the CLP calculation method

j) aspiration hazard:

Not classified according to the CLP calculation method

11.2 Information on other hazards:

No additional data available

SECTION 12: Ecological information:

12.1 Toxicity:

Chlorhexidine digluconate	LC50 (Fish):	2,08 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	0,087 mg/L (48h)
	EC50 (Algae):	0,081 mg/L (72h)
	NOEC (Algae):	0,0075 mg/L (72h)
	EC50 (soil microorganisms):	25 mg/L (3h)

12.2 Persistence and degradability:

The surfactants contained in this preparation comply with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents.

12.3 Bioaccumulative potential:

No additional data available

12.4 Mobility in soil:

Water hazard class, WGK (AwSV): 2

Solubility in water: Completely soluble

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

No additional data available

12.6 Endocrine disrupting properties:

No additional data available

12.7 Other adverse effects:

No additional data available

SECTION 13: Disposal considerations:

13.1 Waste treatment methods:

The product may be discharged in the indicated percentages of utilization, provided it is neutralised to pH 7. Possible restrictive regulations by local authority should always be adhered to.

SECTION 14: Transport information:

14.1 UN number or ID number:

Not applicable

14.2 UN proper shipping name:

ADR, IMDG, ICAO/IATA not applicable

14.3 Transport hazard class(es):

Class(es): Not applicable

Identification number of the hazard: Not applicable

14.4 Packing group:

Not applicable

14.5 Environmental hazards:

Not dangerous to the environment

14.6 Special precautions for user:

Hazard characteristics: Not applicable

Additional guidance: Not applicable

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:

Water hazard class, WGK (AwsV): 2

Volatile organic component (VOC): /

Volatile organic component (VOC): 0.003 g/l

Composition by regulation (EC) 648/2004: Disinfectants < 5%, Perfumes

15.2 Chemical Safety Assessment:

No data available

SECTION 16: Other information:

Legend to abbreviations used in the safety data sheet:

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE: Acute Toxicity Estimate

BCF: Bioconcentration factor

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing commercial Chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	Number
PTB:	Persistent, Toxic, Bioaccumulative
STOT:	Specific Target Organ Toxicity
UFI:	Unique Formula Identifier
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative substances
WGK:	Water hazard class
WGK 1:	Slightly hazardous for water
WGK 2:	Hazardous for water
WGK 3:	Extremely hazardous for water

Legend to the H Phrases used in the safety data sheet

H302 Acute tox. 4: Harmful if swallowed. H400 Aquatic Acute 1: Very toxic to aquatic life. H410 Aquatic Chronic 1: Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

CLP Calculation method

Calculation method

Reason of revision, changes of following items

Section: 3

SDS reference number

ECM-111688,00

This safety information sheet has been compiled in accordance with annex II/A of the regulation (EU) No 2020/878. Classification has been calculated in accordance with European regulation 1272/2008 with their respective amendments. It has been compiled with the utmost care. We cannot, however, accept responsibility for damage, of any kind, that may be caused by using these data or the product concerned. To use this preparation for an experiment or a new application, the user must carry out a material suitability and safety study himself.

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:**1.1 Productidentificatie:****MS UdderCare Magenta**

UFI: /

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

/

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**Schippers Europe BV**

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert, The Netherlands

Tel: +31497382017 – E-mail: contact.nl@schippers.eu – Website: <http://www.schippers.eu/>**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 497 38 20 17

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:**2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008

2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen

Signaalwoord

geen

Gevarenaanduidingen

geen

Veiligheidsaanbevelingen

geen

Bevat

geen

2.3 Andere gevaren:

Dit is een ongevaarlijk preparaat. Normaal zijn geen risico's te verwachten, lichte ongemakken kunnen voorkomen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.2 Mengsels:

Chloorhexidine digluconaat	≤ 0,2 %	CAS-nr.:	18472-51-2
		EINECS:	242-354-0
		REACH Registratie-nr.:	01-2119946568-22
		CLP Classificatie:	H302 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact:	Spoelen met water.
Oogcontact:	Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.
Inslikken:	Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.
Inademing:	Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huidcontact:	geen
Oogcontact:	roodheid
Inslikken:	diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken
Inademing:	geen

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO2

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

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen: geen

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

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

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte. Bij opslag gescheiden houden van incompatibele producten. Voor verdere informatie zie rubriek 10.5

7.3 Specifiek eindgebruik:

/


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



8.1 Controleparameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bekend zijn

/

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatiebescherming:	Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie.	
Huidbescherming:	Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	

Oogbescherming:	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Gebruik een nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166). Een volgelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
Overige bescherming:	Gebruik niet doorlaatbare beschermende kleding die bestand is tegen dit product. De keuze van specifieke onderdelen zoals gelaatmasker, handschoenen, laarzen, schort of volledig pak hangt af van de werkzaamheden.	
Beheersing van milieublootstelling:	Voldoe aan de relevante milieureglementeringen die het lozen in lucht, water en grond beperken. Bescherm het milieu door juiste controlemaatregelen toe te passen om uitstoot te voorkomen of te beperken. Voor meer informatie, zie rubrieken 6 en 13.	
Technische maatregelen:	Het beschermingsniveau en soorten van maatregelen zijn afhankelijk van de omstandigheden op de werkplek. Er moet voor adequate ventilatie gezorgd worden zodat de blootstellingslimieten niet overschreden worden. Voor meer informatie, zie rubriek 7.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Kleur:	rood
Geur:	kenmerkend
Smeltpunt/smeltraject:	-20 °C
Kookpunt/kooktraject:	100 °C – 290 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	3,000 %
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	19,000 %
Vlampunt:	/
Zelfontbrandingstemperatuur:	370 °C
Ontledingstemperatuur:	/
pH:	4,5
pH 1% verdund in water:	/
Kinematische viscositeit bij 40°C:	1 mm ² /s
Wateroplosbaarheid:	volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Technisch onmogelijk
Dampspanning bij 20°C:	2.332 Pa
Relatieve dichtheid bij 20°C:	1,0300 kg/l
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Deeltjeskenmerken:	/

9.2 Overige informatie:

Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Brandbaarheidstest:	/
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	0,300
Vluchtige organische stof (VOS):	/
Vluchtige organische stof (VOS):	0,003 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

zuren, basen, oxidatiemiddelen, reductiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder de aanbevolen gebruiksomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten verwacht.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

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

a) acute toxiciteit:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

Berekende acute toxiciteit, ATE oraal: > 2.000 mg/kg

Berekende acute toxiciteit, ATE dermaal: > 2.000 mg/kg

Chloorhexidine digluconaat	LD50, Oraal, Rat:	≥ 5.000 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	≥ 5.000 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 50 mg/l

b) huidcorrosie/-irritatie:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

c) ernstig oogletsel/oogirritatie:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

d) sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

e) mutageniteit in geslachtscellen:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

f) carcinogeniteit:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

g) giftigheid voor de voortplanting:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

h) STOT bij eenmalige blootstelling:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

i) STOT bij herhaalde blootstelling:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

j) gevaar bij inademing:

Niet geclassificeerd volgens de CLP-berekeningsmethode

11.2 Informatie over andere gevaren:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

Chloorhexidine digluconaat	LC50 (Vissen):	2,08 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	0,087 mg/L (48h)
	EC50 (Algen):	0,081 mg/L (72h)
	NOEC (Algen):	0,0075 mg/L (72h)
	EC50 (Bacteriën):	25 mg/L (3h)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse (AwSV): 2
Wateroplosbaarheid: volledig oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Het product mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties vermeld in rubriek 1.2, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer of ID-nummer:

niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet onderworpen aan ADR, IMDG, ICAO/IATA

14.3 Transportgevaarklasse(n):

Klasse(n): niet van toepassing

Identificatie nummer van het gevaar: niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep:

niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen: niet van toepassing

Aanvullende aanwijzingen: niet van toepassing

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:

WGK klasse (AwSV): 2

Vluchtige organische stof (VOS): /

Vluchtige organische stof (VOS): 0,003 g/l

Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004: Desinfectiemiddelen < 5%, Parfums

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE:	schatting van de acute toxiciteit (Acute Toxicity Estimate)
BCF:	Bioconcentratiefactor
CAS:	nummer van de Chemical Abstracts Service
CLP:	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 (Classification Labelling Packaging Regulation)
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	nummer
PTB:	persistent, toxisch, bioaccumulerend
STOT:	specifieke doelorgaan toxiciteit (Specific Target Organ Toxicity)
UFI:	Unique Formula Identifier
WGK:	Water Gevaar Klasse
WGK 1:	weinig gevaarlijk voor water
WGK 2:	gevaarlijk voor water
WGK 3:	zeer gevaarlijk voor water
zPzB:	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad

H302 Acute tox. 4: Schadelijk bij inslikken. H400 Aquatic Acute 1: Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Aquatic Chronic 1: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP Berekeningsmethode

Berekeningsmethode

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken

Rubriek: 3

MSDS referentie nummer

ECM-111688,00

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2020/878. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.

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

1.1 Produktidentifikator:

MS UdderCare Magenta

UFI: /

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

/

Gebrauchskonzentration: /

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Schippers Europe BV

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert, The Netherlands

Tel.: +31497382017 – E-Mail: contact.nl@schippers.eu – Website: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Notrufnummer:

+31 497 38 20 17

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren:

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung des Stoffs oder Gemischs auf der Grundlage der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

2.2 Kennzeichnungselemente:

Piktogramme

Signalwort

keine

Gefahrenhinweise

keine

Sicherheitshinweise

keine

Enthält

keine

2.3 Sonstige Gefahren:

Dies ist ein ungefährliches Präparat. Normalerweise sind keine Risiken zu erwarten, leichte Beschwerden können vorkommen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

3.2 Gemische:

Chlorhexidine digluconate	≤ 0,2 %	CAS-Nr.:	18472-51-2
		EINECS:	242-354-0
		REACH-Registriernummer:	01-2119946568-22
		CLP-Einstufung:	H302 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Der Wortlaut der hier aufgeführten H-Sätze/Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Immer im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen so schnell als möglich ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt:	Mit Wasser spülen
Augenkontakt:	Zuerst mit reichlich Wasser spülen, dann bei Bedarf einen Arzt konsultieren.
Verschlucken:	Zuerst mit reichlich Wasser spülen, dann bei Bedarf einen Arzt konsultieren
Einatmen:	Im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen: An die frische Luft bringen, auf Ruhe achten und einen Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Hautkontakt:	keine
Augenkontakt:	Rötung
Verschlucken:	Durchfall, Kopfschmerzen, Bauchkrämpfe, Müdigkeit, Erbrechen
Einatmen:	keine

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung.:

keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1 Löschmittel:

CO₂, Pulver, Schaum, Sprühwasser

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Zu meidende Löschmittel: keine

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht in ausgelaufene Stoffe treten oder diese berühren und das Einatmen von Dunst, Rauch, Staub und Dämpfen durch Aufhalten auf der dem Wind zugewandten Seite vermeiden. Kontaminierte Kleidung und gebrauchte kontaminierte Schutzausrüstung ausziehen und sicher entsorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer ablaufen lassen.

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung:

Durch absorbierendes Material aufsaugen lassen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Für weitere Informationen: Abschnitt 8 und 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Vorsichtig behandeln, um Verschütten zu vermeiden.

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

In ein gut verschlossenes Behältnis in einem geschlossenen, frostfreien und belüfteten Raum lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

/


ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung:



8.1 Zu überwachende Parameter:

Es folgt eine Aufzählung der in Abschnitt 3 angegebenen gefährlichen Bestandteile, deren Grenzwerte bekannt sind

/

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Atemschutz:	Atemschutz nicht erforderlich. Bei Exposition mit Reizungsgefahr verwenden Sie Gasmasken des Typs ABEK. Eventuell mit ausreichender Absaugventilation verwenden.	
Hautschutz:	Mit Nitril-Schutzhandschuhen anfassen. Durchbruchzeit: > 480 Min., Schichtstärke: 0,35 mm, nach EN 374. Handschuhe vor Gebrauch genau kontrollieren. Handschuhe vorsichtig ausziehen, ohne die Außenseite mit der bloßen Hand zu berühren. Die Eignung für einen spezifischen Arbeitsplatz muss mit dem Hersteller der Schutzhandschuhe besprochen werden. Die Hände waschen und abtrocknen.	

Augenschutz:	Augenspülflasche in Reichweite halten. Eng anliegende Schutzbrille tragen. Bei außerordentlichen Verarbeitungsproblemen einen Gesichtsschirm und Schutzanzug tragen.	
Sonstiger Schutz:	Undurchlässige Kleidung. Die Art der Schutzausrüstung hängt von der Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe am betreffenden Arbeitsplatz ab.	
Umweltkontrollen:	Halten Sie die geltenden Umweltvorschriften ein, welche die Freisetzung in Luft, Wasser und Boden begrenzen. Schützen Sie die Umwelt, indem Sie geeignete Kontrollmaßnahmen anwenden, um Emissionen zu verhindern oder zu begrenzen. Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten 6 und 13 des Sicherheitsdatenblatts.	
Technische Steuerungseinrichtungen:	Das Schutzniveau und die Arten der erforderlichen Kontrollen hängen von den potenziellen Expositionsbedingungen ab. Es sollte für ausreichende Belüftung gesorgt werden, damit die Expositionsgrenzwerte nicht überschritten werden. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts.	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Erscheinungsform/20 °C:	flüssig
Farbe:	rot
Geruch:	charakteristisch
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	-20 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	100 °C – 290 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht zutreffend
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze, Vol %:	3,000 %
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze, Vol %:	19,000 %
Flammpunkt:	/
Selbstentzündungstemperatur, °C:	370 °C
Zersetzungstemperatur:	/
pH:	4,5
pH 1 %-Lösung in Wasser:	/
Kinematische Viskosität, 40 °C:	1 mm ² /s
Wasserlöslichkeit:	vollständig löslich
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser,:	nicht zutreffend
Dampfdruck/20 °C:	2.332 Pa
Relative Dichte/20 °C:	1,0300 kg/l
Dampfdichte:	nicht zutreffend
Partikeleigenschaften:	/

9.2 Sonstige Angaben:

Dynamische Viskosität, 20 °C:	1 mPa.s
Prüfung auf selbstunterhaltende Verbrennung:	/
Verdampfungsgeschwindigkeit (n-BuAc = 1):	0,300
Flüchtige organische Verbindungen (VOC),:	/

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität:

10.1 Reaktivität:

stabil unter Normalbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität:

stabil unter Normalbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

keine

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

vor Sonneneinstrahlung schützen und nicht Temperaturen über + 50 °C aussetzen.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Säuren, organische Stoffe, Oxidationsmittel, Reduktionsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine Zersetzung bei normaler Verwendung

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben:

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

a) akute Toxizität:

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode

Berechnete akute Toxizität, ATE, oral: > 2.000 mg/kg

Berechnete akute Toxizität, ATE, dermal: > 2.000 mg/kg

Chlorhexidine digluconate	LD50, oral Ratte:	≥ 5.000 mg/kg
	LD50, dermal Kaninchen:	≥ 5.000 mg/kg
	LC50, inhalativ, Ratte, 4 Std.:	≥ 50 mg/l

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode

c) schwere Augenschädigung/-reizung:

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode

d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode

e) Keimzellmutagenität:

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode

f) **Karzinogenität:**

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode

g) **Reproduktionstoxizität:**

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode

h) **spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:**

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode

i) **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:**

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode

j) **Aspirationsgefahr:**

Nicht klassifiziert gemäß der CLP-Berechnungsmethode

11.2 Angaben über sonstige Gefahren:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben:

12.1 Toxizität:

Chlorhexidine digluconate	LC50 (Fisch):	2,08 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	0,087 mg/L (48h)
	EC50 (Algen):	0,081 mg/L (72h)
	NOEC (Algen):	0,0075 mg/L (72h)
	EC50 (Bodenmikroorganismen):	25 mg/L (3h)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

12.4 Mobilität im Boden:

Wassergefährdungsklasse, WGK (AwSV): 2

Wasserlöslichkeit: vollständig löslich

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Das Produkt darf in der angegebene Gebrauchskonzentration entsorgt werden, wenn es auf pH 7 neutralisiert wird. Eventuelle Einschränkungen der örtlichen Behörden sind stets einzuhalten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport:

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:

nicht anwendbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nicht reglementiert

14.3 Transportgefahrenklassen:

Klassen: nicht anwendbar

Identifikationsnummer der Gefahr: nicht anwendbar

14.4 Verpackungsgruppe:

nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren:

Nicht Umweltgefährlich

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:

Gefahreneigenschaften: nicht anwendbar

Zusätzliche Hinweise: nicht anwendbar

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:

Wassergefährdungsklasse, WGK (AwSV): 2

Flüchtige organische Verbindungen (VOC): /

Flüchtige organische Verbindungen (VOC): 0,003 g/l

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch: Desinfektionsmittel < 5%, Duftstoffe

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Daten vorhanden

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben:

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen:

ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE:	Schätzwert der akuten Toxizität
BCF:	Biokonzentrationsfaktor
CAS:	Chemical-Abstracts-Service-Nummer
CLP:	Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50:	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50:	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
Nr.:	Nummer
PTB:	persistent, toxisch und bioakkumulativ
STOT:	Spezifische Zielorgan-Toxizität
UFI:	Eindeutiger Rezepturidentifikator [Unique Formula Identifier]
vPvB:	sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanzen
WGK:	Wassergefährdungsklasse
WGK 1:	schwach wassergefährdend
WGK 2:	wassergefährdend
WGK 3:	stark wassergefährdend

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendeten H-Sätze

H302 Acute tox. 4: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H400 Aquatic Acute 1: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410 Aquatic Chronic 1: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Berechnungsverfahren CLP

Berechnungsverfahren

Änderungsgründe, Änderungen in folgenden Abschnitten

Abschnitt: 3

MSDS-Referenznummer

ECM-111688,00

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf der Grundlage von Anhang II/A der Verordnung (EG) Nr. 2020/878 erstellt. Die Einstufung wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit ihren jeweiligen Änderungen berechnet. Es wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt zusammengestellt. Jedoch können wir keine Haftung für Schäden, gleich welcher Art, übernehmen, die eventuell durch die Verwendung dieser Angaben oder des betreffenden Produkts entstehen. Für die Verwendung dieses Präparats für ein Experiment oder eine neue Anwendung muss der Benutzer selbst eine Materialeignungs- und Sicherheitsprüfung ausführen.

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

1.1 Identificateur de produit:

MS UdderCare Magenta

UFI: /

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

/

Concentration d'utilisation: /

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

Schippers Europe BV

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert, The Netherlands

Tél: +31497382017 – E-mail: contact.nl@schippers.eu – Site web: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+31 497 38 20 17

RUBRIQUE 2: Identification des dangers:

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008

2.2 Éléments d'étiquetage:

Pictogrammes

Mention d'avertissement

aucun

Mentions de danger

aucun

Conseils de prudence

aucun

Contient

aucun

2.3 Autres dangers:

Il s'agit d'une préparation inoffensive. Normalement, il n'y a aucun risque, un léger inconfort peut néanmoins se présenter.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants:

3.2 Mélanges:

Chlorhexidine digluconate	≤ 0,2 %	Numéro CAS:	18472-51-2
		EINECS:	242-354-0
		Numéro d'enregistrement REACH:	01-2119946568-22
		Classification CLP:	H302 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Le texte intégral des phrases H mentionnées dans cette section figure à la section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours:

4.1 Description des mesures de premiers secours:

En cas de troubles sévères ou persistants, toujours consulter un médecin le plus rapidement possible.

Contact avec la peau:	rincer à l'eau.
Contact avec les yeux:	rincer d'abord avec beaucoup d'eau puis consulter un médecin si nécessaire.
Ingestion:	rincer d'abord avec beaucoup d'eau, consulter un médecin si nécessaire.
Inhalation:	en cas d'inconfort sévère ou persistant : déplacer à l'air frais et consulter un médecin

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Contact avec la peau:	aucun
Contact avec les yeux:	rougeur
Ingestion:	diarrhée, céphalée, crampes abdominales, somnolence, vomissements
Inhalation:	aucun

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

aucun

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie:

5.1 Moyens d'extinction:

CO2, mousse, poudre, eau pulvérisée

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

aucun

5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter: aucun

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

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

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, fumées, poussières et vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

ne pas déverser dans des égouts ou dans l'eau libre.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Récupérer le produit et placer dans un conteneur fermé. Eventuellement retirer à l'aide d'un matériau absorbant.

6.4 Référence à d'autres rubriques:

pour plus d'informations voir les rubriques 8 et 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

conserver dans un contenant scellé dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

/

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




8.1 Paramètres de contrôle:

Liste des ingrédients dangereux à la section 3, dont les valeurs limites d'exposition sont connues

/

8.2 Contrôles de l'exposition:

Protection respiratoire:	pas besoin de moyens de protection respiratoire. En cas d'exposition nocive, utilisez des masques antigaz du type ABEK. A utiliser éventuellement avec une ventilation d'extraction suffisante.	
---------------------------------	---	--

Protection de la peau:	manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). Délai de rupture > 480' Épaisseur 0,35 mm. Contrôler les gants minutieusement avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur avec les mains nues. Le caractère approprié pour un poste de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection. Laver et sécher vos mains.	
Protection des yeux:	garder un flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main. Lunettes de protection bien ajustées. Si de très importantes quantités de produit sont utilisées, porter un masque et une combinaison de protection.	
Autre protection:	vêtements imperméables. Le type d'équipement de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail en question.	
Contrôles environnementaux:	Se conformer aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol. Protéger l'environnement en appliquant des mesures de contrôle appropriées afin de prévenir ou de limiter les émissions. Pour plus d'informations, consulter les sections 6 et 13.	
Contrôles techniques:	Le niveau de protection et les types de contrôles nécessaires varient en fonction des conditions d'exposition potentielles. Une ventilation adéquate doit être assurée afin que les limites d'exposition ne soient pas dépassées. Pour plus d'informations, consulter la section 7.	

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques:

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Aspect/20°C:	liquide
Couleur:	rouge
Odeur:	caractéristique
Point de fusion/trajet de fusion:	-20 °C
Point d'ébullition/trajet d'ébullition:	100 °C – 290 °C
Inflammabilité (solide, gaz):	sans objet
Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):	3,000 %
Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):	19,000 %
Point d'éclair:	/
Température d'auto-inflammabilité:	370 °C
Température de décomposition:	/
pH:	4,5
pH 1% dilué dans l'eau:	/
Viscosité cinématique, 40°C:	1 mm ² /s
Solubilité dans l'eau:	complètement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	sans objet
Pression de vapeur/20°C:	2 332 Pa
Densité relative/20°C:	1,0300 kg/l
Densité de vapeur:	sans objet
Caractéristiques des particules:	/

9.2 Autres informations:

Viscosité dynamique, 20°C:	1 mPa.s
Épreuve de combustion entretenue:	/
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1):	0,300

Composé organique volatil (COV): /
Composé organique volatil (COV): 0,003 g/l

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité:

10.1 Réactivité:

stable sous conditions normales.

10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou basses

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun

10.4 Conditions à éviter:

Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

10.5 Matières incompatibles:

acides, bases, oxydants, réducteurs

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques:

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

a) toxicité aiguë:

Non classé selon la méthode de calcul CLP

Toxicité aiguë calculée, ETA orale: > 2 000 mg/kg

Toxicité aiguë calculée, ETA cutanée: > 2 000 mg/kg

Chlorhexidine digluconate	DL50 orale, rat:	≥ 5 000 mg/kg
	DL50 dermale, lapin:	≥ 5 000 mg/kg
	CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 50 mg/l

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Non classé selon la méthode de calcul CLP

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Non classé selon la méthode de calcul CLP

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Non classé selon la méthode de calcul CLP

e) mutagénicité sur les cellules germinales:

Non classé selon la méthode de calcul CLP

f) **cancérogénicité:**

Non classé selon la méthode de calcul CLP

g) **toxicité pour la reproduction:**

Non classé selon la méthode de calcul CLP

h) **toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition unique:**

Non classé selon la méthode de calcul CLP

i) **toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) – exposition répétée:**

Non classé selon la méthode de calcul CLP

j) **danger par aspiration:**

Non classé selon la méthode de calcul CLP

11.2 Informations sur les autres dangers:

Aucune information complémentaire disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques:

12.1 Toxicité:

Chlorhexidine digluconate	CL50 (Poisson):	2,08 mg/L (96h)
	CE50 (Daphnies):	0,087 mg/L (48h)
	CE50 (Algues):	0,081 mg/L (72h)
	CSEO (Algues):	0,0075 mg/L (72h)
	CE50 (Microorganismes):	25 mg/L (3h)

12.2 Persistance et dégradabilité:

Les tensioactifs contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) N° 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 du producteur de détergents

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Aucune information complémentaire disponible

12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de pollution des eaux, WGK (AwSV): 2

Solubilité dans l'eau: complètement soluble

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Aucune information complémentaire disponible

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:

Aucune information complémentaire disponible

12.7 Autres effets néfastes:

Aucune information complémentaire disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination:

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Dans les concentrations données, le produit peut être rejeté dans des égouts à condition d'être neutralisé jusqu'au pH 7. Les éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport:

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:

non applicable

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:

ADR, IMDG, ICAO/IATA non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe(s):	non applicable
Numéro d'identification du danger:	non applicable

14.4 Groupe d'emballage:

non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement:

pas dangereux pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Caractéristiques de danger:	non applicable
Indications supplémentaires:	non applicable

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:

Classe de pollution des eaux, WGK (AwSV):	2
Composé organique volatile (COV):	/
Composé organique volatile (COV):	0,003 g/l
Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004:	Désinfectant < 5%, Parfums

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations:

Signification des abréviations utilisées dans la fiche de données de sécurité:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ETA:	Estimation de la toxicité aiguë
BCF:	Facteur de bioconcentration
CAS:	Numéro du Chemical Abstract Service
CLP:	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage;
EINECS:	Inventaire des substances chimiques existant sur le marché communautaire
CL50:	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
DL50:	Dose létale pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
Nr.:	Numéro
PTB:	persistant, toxique et bioaccumulable
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles
UFI:	Estimation de la toxicité aiguë
VPVB:	substances très persistantes et très bioaccumulables
WGK:	Classe de pollution des eaux
WGK 1:	peu dangereux pour l'eau
WGK 2:	dangereux pour l'eau
WGK 3:	extrêmement dangereux pour l'eau

Signification des Phrases H utilisées dans la fiche de données de sécurité

H302 Acute tox. 4: Nocif en cas d'ingestion. H400 Aquatic Acute 1: Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Aquatic Chronic 1: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Méthode de calcul CLP

Méthode de calcul

Motif de révision, modifications des éléments suivants

Rubrique: 3

Numéro de référence SDS

ECM-111688,00

Cette fiche d'informations de sécurité a été rédigée conformément à l'annexe II/A du règlement (UE) N° 2020/878. La classification a été calculée conformément au règlement européen 1272/2008 avec ses amendements respectifs. Elle a été rédigée avec le plus grand soin. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de toute sorte provoqué par l'utilisation des présentes données ou du produit concerné. Pour utiliser cette préparation en vue d'une expérimentation ou d'une nouvelle application, l'utilisateur devra procéder lui-même à une étude du caractère approprié et de la sécurité du matériau.

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa:**1.1 Identificatore del prodotto:****MS UdderCare Magenta**

UFI: /

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

/

Concentrazione di uso: /

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**Schippers Europe BV**

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert, The Netherlands

Tel: +31497382017 – E-mail: contact.nl@schippers.eu – Sito web: <http://www.schippers.eu/>**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

+31 497 38 20 17

SEZIONE 2: Indicazione dei pericoli:**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**

Classificazione della sostanza o della miscela in conformità con regolamento (UE) 1272/2008

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi

Avvertenza

nessuno

Indicazioni di pericolo

nessuno

Consigli di prudenza

nessuno

Contiene

nessuno

2.3 Altri pericoli:

Questo è un preparato non classificato come pericoloso. Normalmente non si prevedono pericoli; possono presentarsi tuttavia leggeri fastidi

SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti:

3.2 Miscela:

Clorexidina digluconato	≤ 0,2 %	Nr. CAS:	18472-51-2
		EINECS:	242-354-0
		N° registrazione reach:	01-2119946568-22
		CLP Classificazione:	H302 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso:

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Consultare sempre il più presto possibile un medico in caso di disturbi seri o continuati.

Contatto con la pelle:	sciacquarsi con acqua.
Contatto con gli occhi:	prima sciacquare con molta acqua e consultare il medico, se necessario.
Ingestione:	prima sciacquare con molta acqua e consultare il medico, se necessario.
Inalazione:	in caso di fastidi seri e prolungati: trasportare all'aria aperta e consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Contatto con la pelle:	nessuno
Contatto con gli occhi:	arrossamento
Ingestione:	diarrea, mal di testa, crampi addominali, sonnolenza, vomito
Inalazione:	nessuno

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

nessuno

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio:

5.1 Mezzi di estinzione:

acqua nebulizzata, CO2, polvere, schiuma

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

nessuno

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Mezzi estinguenti da evitare:: nessuno

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale:

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

non toccare e non camminare sulle perdite di materie fuoriuscite ed evitare, rimanendo sopravento, di inalare esalazioni, fumi, polveri e vapori dopo l'uso rimuovere gli indumenti ed i mezzi di protezione contaminati e smaltirli in sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali:

non lasciar defluire in fognature o corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

rimuovere il prodotto usando un materiale assorbente.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni:

per ulteriori informazioni vedere i paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

manipolare con cura per evitare perdite.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

conservare in un recipiente ben chiuso, in un ambiente chiuso, protetto dal gelo e ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari:

/



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


8.1 Parametri di controllo:

Qui segue la lista dei componenti pericolosi menzionati nella Sezione 3, di cui i valori limite di esposizione sono conosciuti

/

8.2 Controlli dell'esposizione:

Protezione respiratoria:	la protezione delle vie respiratorie non è necessaria. In caso di esposizione fastidiosa usare delle maschere a gas del tipo ABEK. Usare eventualmente con una ventilazione ad aspirazione sufficiente.	
Protezione della pelle:	manipolare con dei guanti di nitrile (EN 374), spessore dello strato 0,35 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Controllare bene i guanti prima dell'uso. Ritirare i guanti con prudenza senza toccare l'esterno con le mani nude. L'idoneità in uno specifico posto di lavoro deve essere concordata con il produttore dei guanti protettivi. Lavare ed asciugare le mani.	
Protezione degli occhi:	tenere a portata di mano la bottiglia contenente l'acqua pura per risciacquare gli occhi. Occhiali di sicurezza antipolvere aderenti. Portare una visiera e una tuta protettiva in caso di problemi di trattamento eccezionali.	

Altro tipo di protezione:	vestiti impermeabili. Il tipo di mezzo protettivo dipende dalla concentrazione e dalla quantità di sostanze pericolose sul posto di lavoro in merito.	
Controlli ambientali:	Attenersi alle normative ambientali applicabili in materia di limitazione dello scarico in aria, acqua e suolo. Proteggere l'ambiente adottando le misure di controllo adeguate per evitare o limitare le emissioni. Per ulteriori informazioni, verificare le sezioni 6 e 13.	
Controlli tecnici:	Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari variano in base alle potenziali condizioni di esposizione. È necessario garantire una ventilazione adeguata in modo che i limiti di esposizione non vengano superati. Per ulteriori informazioni, verificare la sezione 7.	

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche:

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto/20°C:	liquido
colore:	rosso
Odore:	caratteristico
Punto/intervallo di fusione:	-20 °C
Punto/intervallo di ebollizione:	100 °C – 290 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	non disponibile
Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:	3,000 %
Limite superiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:	19,000 %
Punto di infiammabi:	/
Temperatura di autoaccensione:	370 °C
Temperatura di decomposizione:	/
pH:	4,5
pH 1% dissolto in acqua:	/
Viscosità cinematico, 40°C:	1 mm ² /s
Solubilità in acqua:	completamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile
Pressione di vapore/20°C:	2.332 Pa
Densità relativa/20°C:	1,0300 kg/l
Densità di vapore:	non disponibile
caratteristiche delle particelle:	/

9.2 Altre informazioni:

Viscosità dinamico, 20°C:	1 mPa.s
Prova di mantenimento della combustione:	/
Tasso di evaporazione (n-BuAc = 1):	0,300
Composto organico volatile (COV):	/
Composto organico volatile (COV):	0,003 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività:

10.1 Reattività:

stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica:

stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

nessuno

10.4 Condizioni da evitare:

proteggere dalla luce solare e non esporre a temperature superiori ai 50°C.

10.5 Materiali incompatibili:

acidi, basi, agenti ossidanti e riducenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone durante il normale utilizzo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche:

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

a) tossicità acuta:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

Tossicità acuta calcolata, STA orale: > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta calcolata, STA dermale: > 2.000 mg/kg

Clorexidina digluconato	DL50 orale ratto: ≥ 5.000 mg/kg
	DL50 dermale coniglio: ≥ 5.000 mg/kg
	CL50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l

b) corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

c) gravi danni oculari/irritazione oculare:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

e) mutagenicità sulle cellule germinali:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

f) cancerogenicità:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

g) tossicità per la riproduzione:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

j) pericolo in caso di aspirazione:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

11.2 Informazioni su altri pericoli:

nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche::

12.1 Tossicità:

Clorexidina digluconato	CL50 (pesce):	2,08 mg/L (96h)
	CE50 (daphnia):	0,087 mg/L (48h)
	CE50 (alghe):	0,081 mg/L (72h)
	NOEC (alghe):	0,0075 mg/L (72h)
	CE50 (microrganismi):	25 mg/L (3h)

12.2 Persistenza e degradabilità::

li tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo:

Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV): 2

Solubilità in acqua: completamente solubile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi:

nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento:

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Il prodotto può essere scaricato alle percentuali d'uso indicate, a condizione che sia neutralizzato ad un pH 7. Bisogna in ogni caso aderire a possibili regolamentazioni restrittive imposte da autorità locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto:

14.1 Numero ONU o numero ID:

non disponibile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:

ADR, IMDG, ICAO/IATA: non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classi: non disponibile

Numero di identificazione del pericolo: non disponibile

14.4 Gruppo d'imballaggio:

non disponibile

14.5 Pericoli per l'ambiente:

non pericoloso per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Caratteristiche di pericolosità: non disponibile

Ulteriori istruzioni: non disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:

non disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione:

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV): 2

Composto organico volatile (COV): /

Composto organico volatile (COV): 0,003 g/l

Composizione secondo regolamento (CE) 648/2004: Disinfettanti < 5%, Profumi

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni:

Legenda delle abbreviazioni:

ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

STA: Stima della tossicità acuta

BCF: fattore di bioconcentrazione

CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
CL50:	Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio
DL50:	Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)
Nr.:	numero
PTB:	persistenti, tossiche, bioaccumulabili
STOT:	Tossicità specifica per organi bersaglio
UFI:	Unique Formula Identifier
vPvB:	sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili
WGK:	Classe di pericolosità acquatica
WGK 1:	poco pericoloso per l'acqua
WGK 2:	pericoloso per l'acqua
WGK 3:	estremamente pericolosi per l'acqua

Legenda delle frasi H

H302 Acute tox. 4: Nocivo se ingerito. H400 Aquatic Acute 1: Molto tossico per gli organismi acquatici. H410 Aquatic Chronic 1: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Metodo di calcolo CLP

Metodo di calcolo

Motivo della revisione, modificazioni effettuate nelle seguenti sezioni

Sezione: 3

Numero di riferimento della SDS

ECM-111688,00

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità con l'allegato II/A della regolamento (UE) N. 2020/878. La classificazione è stata calcolata conformemente alla regolazione 1272/2008 con i loro emendamenti rispettivi. Tale Scheda è stata preparata con la maggior cura possibile. Tuttavia non si accetta nessuna responsabilità per danni di qualsiasi tipo che potessero essere causati dall'uso di questi dati o del prodotto in questione. Prima di usare questo preparato per una sperimentazione o per una nuova applicazione, l'utente stesso deve fare uno studio sull'idoneità del materiale e sulla sua sicurezza.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa:**1.1 Identificador del producto:****MS UdderCare Magenta**

UFI: /

1.2 Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

/

Concentración de uso: /

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**Schippers Europe BV**

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert, The Netherlands

Tel: +31497382017 – E-mail: contact.nl@schippers.eu – Sitio web: <http://www.schippers.eu/>**1.4 Teléfono de emergencia:**

+31 497 38 20 17

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros:**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**

Clasificación de la sustancia o de la mezcla en conformidad el reglamento N° (UE) 1272/2008

2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas

Palabra de advertencia

ninguno

Indicaciones de peligro

ninguno

Consejos de prudencia

ninguno

Contiene

ninguno

2.3 Otros peligros:

Este preparado no es peligroso. Normalmente no se anticipan peligros; es posible que se produzcan ligeras molestias.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes:

3.2 Mezclas:

Digluconato de clorhexidina	≤ 0,2 %	Número CAS:	18472-51-2
		EINECS:	242-354-0
		Número de registro REACH:	01-2119946568-22
		CLP Clasificación:	H302 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección, ver la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios:

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Consultar siempre lo más pronto posible a un médico en caso de trastornos graves o persistentes.

Contacto con la piel:	lavar con agua.
Contacto con los ojos:	ante todo lavar con mucha agua y consultar al médico, si necesario.
Ingestión:	ante todo lavar con mucha agua y consultar al médico, si necesario.
Inhalación:	en caso de trastornos graves y prolongados: transportar al aire fresco y consultar a un médico..

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Contacto con la piel:	ninguno
Contacto con los ojos:	enrojecimiento
Ingestión:	diarrea, dolores de cabeza, cólicos abdominales, somnolencia, vómito
Inhalación:	ninguno

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

ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios:

5.1 Medios de extinción:

agua pulverizada, CO2, espuma, polvo

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Medios de extinción a evitar: ninguno

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental:

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No andar sobre las materias derramadas, no tocarlas y evitar la inhalación de gases, humo, polvo y vapores poniéndose contra el viento. Quitarse toda ropa y equipos de protección contaminados después de su utilización y deshacerse de estos de forma segura.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

no dejar fluir en cloacas o cursos de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

eliminar con material absorbente.

6.4 Referencia a otras secciones:

para obtener más información, consulte las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

manejar con cuidado para evitar vertidos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

consérvase en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar cerrado, libre de heladas y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales:

/


SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual:



8.1 Parámetros de control:

Lista de los componentes peligrosos mencionados en la Sección 3, con valores límites de exposición conocidos

/

8.2 Controles de la exposición:

Protección respiratoria:	no son necesarios medios de protección respiratoria. En caso de exposición desagradable, usar máscaras para gas del tipo ABEK. Si fuera necesario, utilizar con suficiente ventilación por extracción	
Protección cutánea:	manipular con guantes de nitrilo (EN 374). Espesor recomendada: $\geq 0,35$ mm. Valor de permeación: Nivel ≥ 480 min. Verificar a fondo los guantes antes de usarlos. Quítese los guantes cuidadosamente, sin tocar la superficie exterior con la mano descubierta. La idoneidad de los guantes de protección para un lugar de trabajo específico, deberá ser consultada con el fabricante. Lávese y séquese las manos.	

Protección de los ojos:	mantener las botellas lavaojos de emergencia, con agua pura, al alcance de la mano. Gafas de protección contra el polvo ajustadas. En caso de problemas excepcionales de proceso, utilizar protección facial y ropa de protección individual.	
Otros tipos de protección:	ropa de protección impermeable. El tipo de medios de protección individual dependerá de la concentración y cantidad de los sustancias peligrosas en un lugar determinado.	
Controles medioambientales:	Cumpla con la normativa medioambiental aplicable que limita los vertidos al aire, al agua y al suelo. Proteja el medio ambiente aplicando las medidas de control adecuadas para evitar o limitar las emisiones. Para más información, consulte los apartados 6 y 13 de la ficha de datos de seguridad.	
Controles técnicos:	El nivel de protección y los tipos de controles necesarios variarán en función de las condiciones potenciales de exposición. Debe proporcionarse una ventilación adecuada para que no se superen los límites de exposición. Para más información, consulte el apartado 7 de la ficha de datos de seguridad.	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas:

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto, 20°C:	líquido
Color:	rojo
Olor:	característico
Punto/intervalo de fusión:	-20 °C
Punto/intervalo de ebullición:	100 °C – 290 °C
Inflamabilidad (sólido, gas):	no disponible
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:	3,000 %
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:	19,000 %
Punto de inflamación:	/
Temperatura de auto-inflamación:	370 °C
Temperatura de descomposición:	/
pH:	4,5
pH 1% diluido en agua:	/
Viscosidad cinemático, 40°C:	1 mm ² /s
Solubilidad en agua:	completamente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no disponible
Presión de vapor/20°C:	2332 Pa
Densidad relativa, 20°C:	1,0300 kg/l
Densidad de vapor:	no disponible
Características de las partículas:	/

9.2 Otros datos:

Viscosidad dinámico, 20°C:	1 mPa.s
Prueba de combustibilidad sostenida:	/
Tasa de evaporación (n-BuAc = 1):	0,300
Compuesto orgánico volátil (COV):	/
Compuesto orgánico volátil (COV):	0,003 g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad:

10.1 Reactividad:

estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química:

estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

ninguno

10.4 Condiciones que deben evitarse:

proteger de la luz solar y de temperaturas > 50°C.

10.5 Materiales incompatibles::

ácidos, bases, agentes oxidantes y de reducción

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

estable en condiciones normales

SECCIÓN 11: Información toxicológica:

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

a) toxicidad aguda:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

Toxicidad aguda calculada, ETA oral: > 2000 mg/kg

Toxicidad aguda calculada, ETA dermal: > 2000 mg/kg

Digluconato de clorhexidina	DL50 oral rata:	≥ 5000 mg/kg
	DL50 dermal conejo:	≥ 5000 mg/kg
	CL50, Inhalación, rata, 4h:	≥ 50 mg/l

b) corrosión o irritación cutáneas:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

c) lesiones oculares graves o irritación ocular:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

d) sensibilización respiratoria o cutánea:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

e) mutagenicidad en células germinales:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

f) carcinogenicidad:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

g) toxicidad para la reproducción:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

j) peligro por aspiración:

No clasificado según el método de cálculo del CLP

11.2 Información sobre otros peligros:

no hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica:

12.1 Toxicidad:

Digluconato de clorhexidina	LC50 (Pescado):	2,08 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	0,087 mg/L (48h)
	EC50 (algas):	0,081 mg/L (72h)
	NOEC (algas):	0,0075 mg/L (72h)
	EC50 (microorganismos):	25 mg/L (3h)

12.2 Persistencia y degradabilidad:

El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE)n° 648/2004 sobre detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación:

no hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo:

Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK (AwSV): 2

Solubilidad en agua: completamente soluble

12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB:

no hay datos disponibles

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

no hay datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos:

no hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación:

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

El producto puede ser vertido en el porcentaje indicado del uso, a condición que sea neutralizado a un pH 7. Observar siempre posibles regulaciones locales restrictivas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte:

14.1 Número ONU o número ID:

no disponible

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ADR, IMDG, ICAO/IATA no aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase(s): no disponible

Número de identificación del peligro: no disponible

14.4 Grupo de embalaje:

no disponible

14.5 Peligros para el medio ambiente:

no peligroso para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Características de peligro: no disponible

Indicaciones suplementarias: no disponible

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

no disponible

SECCIÓN 15: Información reglamentaria:

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

Categoría de peligrosidad para las aguas,
WGK (AwSV): 2

Compuesto orgánico volátil (COV): /

Compuesto orgánico volátil (COV): 0,003 g/l

Composición según reglamento (CE)
648/2004: Desinfectantes < 5%, Perfumes

15.2 Evaluación de la seguridad química:

no hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información:

Explicación de las abreviaturas:

ADR:	Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
BCF:	factor de bioconcentración
CLP:	Reglamento de clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) n.º 1272/2008
CAS:	número registro del Servicio de resúmenes químicos
CL50:	concentración en la que el 50 % de los organismos sometidos a ensayo presentan un efecto letal en un tiempo definido
DL50:	dosis con la que el 50 % de los organismos sometidos a ensayo presentan un efecto letal en un tiempo definido
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
ETA:	estimación de la toxicidad aguda
MPMB:	sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas
Nr.:	número
PTB:	persistentes, tóxicos, bioacumulables
STOT:	toxicidad específica en determinados órganos
UFI:	identificador único de fórmula
WGK:	Clase de peligro acuático
WGK 1:	poco peligroso para el agua
WGK 2:	peligroso para el agua
WGK 3:	extremadamente peligroso para el agua

Explicación de las Frases H

H302 Acute tox. 4: Nocivo en caso de ingestión. H400 Aquatic Acute 1: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Aquatic Chronic 1: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Método de cálculo CLP

Método de cálculo.

Motivo de la revisión, modificaciones hechas en las secciones siguientes

Sección: 3

MSDS número de referencia

ECM-111688,00

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada en conformidad el Anexo II/A de la reglamento N° 2020/878. La clasificación se calculó de acuerdo con la reglamento 1272/2008 europeo con sus enmiendas respectivas. Esta Ficha ha sido preparada con con el mayor esmero posible. No se acepta ninguna responsabilidad para daños de cualquier tipo producidos por el uso de estos datos o del producto referido. En caso de utilizar este preparado para experimentación o para una nueva aplicación, el usuario debe realizar un estudio sobre la idoneidad de los materiales y las medidas de seguridad a tener en cuenta.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden:

1.1 Produktidentifikator:

MS UdderCare Magenta

UFI: /

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

/

Koncentration i brug: /

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Schippers Europe BV

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert, The Netherlands

Tlf.: +31497382017 – E-mail: contact.nl@schippers.eu – Websted: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Nødtelefon:

+31 497 38 20 17

PUNKT 2: Fareidentifikation:

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering af stoffet eller blandingen i overensstemmelse med forordning (EU) 1272/2008

2.2 Mærkningselementer:

Piktogrammernes

Signalord

ingen

Faresætninger

ingen

Sikkerhedssætninger

ingen

Indhold

ingen

2.3 Andre farer:

Dette er et udskadeligt præparat. Der forventes ingen risiko under normale forhold, der kan forekomme mindre ubehag.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2 Blandinger:

Chlorhexidingluconat	≤ 0,2 %	CAS-nummer:	18472-51-2
		EINECS:	242-354-0
		REACH-registreringsnummer:	01-2119946568-22
		CLP-klassificering:	H302 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt under dette punkt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Søg altid lægehjælp så hurtigt som muligt ved alvorlige eller vedvarende forstyrrelser.

Kontakt med huden:	Skyl med vand.
Kontakt med øjnene:	Skyl først med rigelige mængder vand, søg lægehjælp hvis det er nødvendigt.
Indtagelse:	Skyl først med rigelige mængder vand, søg lægehjælp hvis det er nødvendigt.
Indånding:	I tilfælde af alvorlige eller vedvarende gener: flyt ud i frisk luft og søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kontakt med huden:	ingen
Kontakt med øjnene:	rødme
Indtagelse:	diarré, hovedpine, mavekramper, søvnighed, opkastning
Indånding:	ingen

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler:

CO₂, skum, pulver, vandspray

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

ingen

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Anvisninger for brandmandskab: ingen

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Undlad at gå ind i eller berøre spildte stoffer og undgå indånding af dampe, røg, støv og dampe ved at stå i medvind Fjern forurenede tøj og brugt forurenede beskyttelsesudstyr og bortskaf det sikkert.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

må ikke udledes i kloaker eller åbent vand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

fjernes ved hjælp af absorberende materiale.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se yderligere oplysninger i punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

behandles med omhu for at undgå spild.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

opbevares i en forsejlet beholder i et lukket, frostfrit, ventileret rum.

7.3 Særlige anvendelser:

/



PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:


8.1 Kontrolparametre:

Oversigt over farlige indholdstoffer i punkt 3 med kendt grænseværdi

/

8.2 Eksponeringskontrol:

Åndedrætsværn:	åndedrætsværn er ikke nødvendigt. Brug gasmasker af typen ABEK i tilfælde af irriterende eksponering. Bruges om nødvendigt med tilstrækkelig udsugning.	
Hudværn:	håndtering med nitril-handsker (EN 374). Gennembrudstid: > 480 Materialetykkelse: 0,7 mm. Tjek handskerne grundigt før brug. Tag handskerne af ordentligt uden at berøre ydersiden med dine bare hænder. Beskyttelsehandskernes producent skal konsulteres vedrørende egnethed til en bestemt arbejdsplads. Vask og tør hænderne.	
Øjenværn:	hav en flaske øjeskyl inden for rækkevidde. Tætsiddende beskyttelsesbriller. Bær ansigtsskærm og beskyttelsesdragt i tilfælde af ekstraordinære bearbejdningsproblemer.	

Anden beskyttelse:	uigennemtrængelig beklædning. Typen af beskyttelsesudstyr afhænger af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på den pågældende arbejdsplads.	
Miljøkontrol:	Overhold gældende miljøbestemmelser, der begrænser udledning til luft, vand og jord. Beskyt miljøet ved at sætte passende foranstaltninger i værk for at forhindre og begrænse udledning. For yderligere information, se afsnit 6 og 13 i sikkerhedsdatabladet.	
Tekniske kontroller:	Beskyttelsesniveauet og de kontroltyper, der måtte være nødvendige, vil variere afhængigt af de potentielle eksponeringsforhold. Der bør sørges for tilstrækkelig ventilation, så grænserne for eksponering ikke overskrides. For yderligere information, se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet.	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber:

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende/20 °C:	væske
Farve:	rød
Lugttærskel:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	-20 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C – 290 °C
Antændelighed (fast stof, luftart):	finder ikke anvendelse
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):	3,000 %
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):	19,000 %
Flammepunkt:	/
Selvantændelsestemperatur:	370 °C
Dekomponeringstemperatur:	/
pH-værdi:	4,5
pH-værdi 1% diluted in water:	/
Kinematisk viskositet, 40 °C:	1 mm ² /s
Opløselighed i vand:	fuldstændigt opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	finder ikke anvendelse
Damptryk/20 °C,:	2.332 Pa
Relativ massefylde, 20 °C:	1,0300 kg/l
Dampmassefylde:	finder ikke anvendelse
Partikelegenskaber:	/

9.2 Andre oplysninger:

Dynamisk viskositet, 20 °C:	1 mPa.s
Test af opretholdelse af forbrænding:	/
Fordampningshastighed (n-BuAc = 1):	0,300
Flygtig organisk komponent (VOC):	/
Flygtig organisk komponent (VOC):	0,003 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet:

stabilt under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet:

stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

ingen

10.4 Forhold, der skal undgås:

Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over + 50°C.

10.5 Materialer, der skal undgås:

syrer, baser, oxidanter, reduktionsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

nedbrydes ikke ved normal brug

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger:

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

a) akut toksicitet:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

Beregnet akut toksicitet, ATE oral: > 2.000 mg/kg

Beregnet akut toksicitet, ATE dermal: > 2.000 mg/kg

Chlorhexidingluconat	LD50 oral rotte:	≥ 5.000 mg/kg
	LD50 dermal kanin:	≥ 5.000 mg/kg
	LC50, Indånding, rotte, 4h:	≥ 50 mg/l

b) hudætsning/-irritation:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

e) kimcellemutagenicitet:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

f) carcinogenicitet:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

g) reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

h) enkel STOT-eksponering:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

i) gentagne STOT-eksponeringer:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

j) aspirationsfare:

Ikke klassificeret i henhold til CLP-beregningsmetoden

11.2 Oplysninger om andre farer:

Ingen tilgængelige data

PUNKT 12: Miljøoplysninger:

12.1 Toksicitet:

Chlorhexidingluconat	LC50 (fisk):	2,08 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	0,087 mg/L (48h)
	EC50 (alger):	0,081 mg/L (72h)
	NOEC (alger):	0,0075 mg/L (72h)
	EC50 (mikroorganismer):	25 mg/L (3h)

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed, der er fastsat i forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige data

12.4 Mobilitet i jord:

Vandfareklasse, WGK (AwSV): 2

Opløselighed i vand: fuldstændigt opløselig

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen tilgængelige data

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen tilgængelige data

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen tilgængelige data

PUNKT 13: Bortskaffelse:

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet kan bortskaffes i de angivne udnyttelsesprocenter, forudsat at det neutraliseres til pH 7. Kommunale forskrifter skal altid overholdes.

PUNKT 14: Transportoplysninger:

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:

ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

ADR, IMDG, ICAO/IATA finder ikke anvendelse

14.3 Transportfareklasse(r):

Klass(er): ikke relevant

Fareidentifikationsnummer: ikke relevant

14.4 Emballagegruppe:

ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

ikke farligt for miljøet

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Fareegenskaber: ikke relevant

Yderligere vejledning: ikke relevant

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering:

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Vandfareklasse, WGK (AwSV): 2

Flygtig organisk komponent (VOC): /

Flygtig organisk komponent (VOC): 0,003 g/l

Sammensætning i overensstemmelse med forordning (EF) 648/2004: desinfektionsmidler < 5%, parfume

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger:

Forklaring af forkortelser, der bruges i sikkerhedsdatabladet:

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE: Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

BCF: Biokoncentrationsfaktor

CAS: Chemical Abstracts Service-nummer

CLP:	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)
EINECS:	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer (European Inventory of Existing Commercial Substances)
LC50:	Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation
LD50:	Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation
Nr.:	number
PTB:	persistente, toksiske, bioakkumulerende
STOT:	Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)
UFI:	Unik formelidentifikator
vPvB:	meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer
WGK:	Vandfareklasse
WGK 1:	svagt vandforurenende
WGK 2:	vandforurenende
WGK 3:	ekstremt vandforurenende

Forklaring af H-sætninger anvendt i sikkerhedsdatabladet

H302 Acute tox. 4: Farlig ved indtagelse. H400 Aquatic Acute 1: Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Aquatic Chronic 1: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Beregningsmetode CLP

Beregningsmetode

Årsag til revision, ændringer i følgende punkter

Punkt: 3

SDB-referencenummer

ECM-111688,00

Disse sikkerhedsoplysninger er udarbejdet i overensstemmelse med tillæg II/A i forordning (EU) nr. 2020/878. Klassificering er beregnet i overensstemmelse med det europæiske forordning 1272/2008 med deres respektive ændringer. De er blevet udarbejdet med den største omhu. Vi kan dog ikke tage ansvar for skader af enhver art, der kan være forårsaget af brug af disse data eller det pågældende produkt. Ved eksperimentel brug af dette præparat eller anvendelse til et nyt formål, skal brugeren selv udføre alle væsentlige egnetheds- og sikkerhedsundersøgelser.

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието:

1.1 Идентификатори на продукта:

MS UdderCare Magenta

UFI: /

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:

/

Препоръчителна концентрация: /

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност:

Schippers Europe BV

Smaragdweg 60

5527 LB Naper, The Netherlands

Тел.: +31497382017 – Е-поща: contact.nl@schippers.eu – Уебсайт: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

+31 497 38 20 17

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите:

2.1 Класифициране на веществото или сместа:

Класифициране на веществото или сместа в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

2.2 Елементи на етикета:

Пиктограмите

Сигнална дума

няма

Предупреждения за опасност

няма

Препоръки за безопасност

няма

Съдържание

няма

2.3 Други опасности:

Този препарат е безопасен. Обикновено не се очакват рискове; може да се появи лек дискомфорт.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките:

3.2 Смеси:

хлорхексидин диглюконат	≤ 0,2 %	CAS номер:	18472-51-2
		EINECS номер:	242-354-0
		Регистрационен номер по REACH:	01-2119946568-22
		Класификация по CLP:	H302 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

За пълния текст на H-фразите, посочени в този раздел, вж. раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ:

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

При сериозни или продължителни оплаквания потърсете медицинска помощ възможно най-бързо.

Контакт с кожата:	изплакнете с вода.
Контакт с очите:	най-напред изплакнете обилно с вода; при нужда потърсете медицинска помощ.
Поглъщане:	най-напред изплакнете обилно с вода; при нужда потърсете медицинска помощ.
Вдишване:	в случай на сериозен или продължителен дискомфорт: изведете на чист въздух и потърсете медицинска помощ.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти:

Контакт с кожата:	няма
Контакт с очите:	зачервяване
Поглъщане:	диария, главоболие, коремни спазми, сънливост, повръщане
Вдишване:	няма

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение:

няма

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки:

5.1 Пожарогасителни средства:

CO2, пяна, прах, водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

няма

5.3 Съвети към пожарникарите:

Пожарогасителни агенти, които да се избягват: няма

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане:

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Не стъпвайте върху разлети вещества и не ги докосвайте; избягвайте да вдишвате изпарения, дим, прах и пари, като не заставате срещу вятъра. Отстранете всички замърсени дрехи и използваното и замърсено предпазно оборудване и ги изхвърлете на подходящо място.

6.2 Мерки за опазване на околната среда:

не позволявайте да изтича в канализацията или във водни площи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

отстранете, като използвате абсорбиращ материал.

6.4 Позоваване на други раздели:

за допълнителна информация вж. раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение:

7.1 Мерки за безопасна работа:

работете внимателно, за да избегнете разливане.

7.2 Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:

съхранявайте в запечатан съд в затворено, добре вентилирано помещение с положителни температури.

7.3 Специфична/и крайна/и употреба/и:

/




РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства:

8.1 Параметри на контрол:

В раздел 3 - списък на опасните съставки, чиято гранична стойност на експозиция е известна

/

8.2 Контрол на експозицията:

Предпазване от вдишване:	не се изисква респираторна защита. В случай на експозиция, причиняваща дразнене, използвайте противогаз, тип АВЕК. При нужда използвайте достатъчна смукателна вентилация.	
Предпазване на кожата:	работа с ръкавици от нитрил. Време на пробив: 480 мин. Съпротивление на материала 0,35 мм. Метод на изпитване: DIN EN 374. Преди употреба проверявайте ръкавиците старателно. Сваляйте ръкавиците внимателно, без да докосвате външната им страна с голи ръце. Консултирайте се с производителя на предпазните ръкавици относно пригодността им за определена работа. Измивайте и изсушавайте ръцете си.	
Предпазване на очите:	дръжте на разположение бутилка за измиване на очи. Плътни прилепващи предпазни очила. В случай на извънредни проблеми при работа носете лицев щит и защитно облекло.	
Други начини за защита:	непромокаемо облекло. Видът на предпазното оборудване зависи от концентрацията и количеството на опасните вещества на съответното работно място.	
Контрол на околната среда:	Спазвайте приложимите екологични разпоредби, ограничаващи изпускането във въздуха, водата и почвата. Защитавайте околната среда чрез прилагане на подходящи контролни мерки за предотвратяване или ограничаване на емисиите. За допълнителна информация вижте раздели 6 и 13 от информационния лист за безопасност.	
Мерки за технически контрол:	Нивото на защита и необходимите видове контролни мерки варират в зависимост от потенциалните условия на експозиция. Трябва да се осигури подходяща вентилация, за да не се превишават граничните стойности на експозиция. За допълнителна информация вижте раздел 7 от информационния лист за безопасност.	

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства:

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства:

външен вид/20°C:	течно
Цвят:	Червено
мирис:	отличителен белег
точка на топене/точка на замръзване:	-20 °C
точка на кипене/интервал на кипене:	100 °C – 290 °C
запалимост (твърдо вещество, газ):	не е приложимо
долна граница на запалимост и експлозия, (Vol %):	3,000 %
горна граница на запалимост и експлозия, (Vol %):	19,000 %
точка на запалване:	/
температура на самозапалване:	370 °C
температура на разпадане:	/
pH:	4,5
pH 1%, разрежено с вода:	/
Кинематичен вискозитет, 40°C:	1 mm ² /s
Разтворимост във вода:	напълно разтворимо
коefficient на разпределение: n-октанол/вода:	не е приложимо
налягане на парите/20°C,:	2332 Pa
относителна плътност, 20°C:	1,0300 kg/l
плътност на парите:	не е приложимо
Характеристики на частиците:	/

9.2 Друга информация:

Динамичен вискозитет, 20°C:	1 mPa.s
Изпитване на поддържане на горенето на течности:	/
скорост на изпаряване (n-VuAc = 1):	0,300
Летливо органично съединение (ЛОС):	/
Летливо органично съединение (ЛОС):	0,003 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност:

10.1 Реактивност:

стабилно при нормални условия.

10.2 Химична стабилност:

стабилно при нормални условия.

10.3 Риск от опасни реакции:

няма

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

пазете от пряка слънчева светлина и не излагайте на температури, надвишаващи + 50°C.

10.5 Несъвместими материали:

киселини, основи, оксиданти, редуктори

10.6 Опасни продукти на разпадане:

при нормална употреба не се разлага

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация:

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008:

а) остра токсичност:

Не е класифициран съгласно метода за изчисляване от CLP

Изчислена остра токсичност, АТЕ орална: > 2000 mg/kg

Изчислена остра токсичност, АТЕ дермална: > 2000 mg/kg

хлорхексидин диглюконат	LD50 орална, плъх:	≥ 5000 mg/kg
	LD50 дермална, заек:	≥ 5000 mg/kg
	LC50, Вдишване, 4 ч:	≥ 50 mg/l

б) корозивност/дразнене на кожата:

Не е класифициран съгласно метода за изчисляване от CLP

с) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:

Не е класифициран съгласно метода за изчисляване от CLP

d) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:

Не е класифициран съгласно метода за изчисляване от CLP

e) мутагенност на зародишните клетки:

Не е класифициран съгласно метода за изчисляване от CLP

f) канцерогенност:

Не е класифициран съгласно метода за изчисляване от CLP

g) токсичност за репродукцията:

Не е класифициран съгласно метода за изчисляване от CLP

h) СТОО (специфична токсичност за определени органи) – еднократна експозиция:

Не е класифициран съгласно метода за изчисляване от CLP

i) СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция:

Не е класифициран съгласно метода за изчисляване от CLP

j) опасност при вдишване:

Не е класифициран съгласно метода за изчисляване от CLP

11.2 Информация за други опасности:

Няма налични данни

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация:

12.1 Токсичност:

хлорхексидин диглюконат	LC50 (риба):	2,08 mg/L (96h)
	EC50 (водни бълхи):	0,087 mg/L (48h)
	EC50 (водорасли):	0,081 mg/L (72h)
	NOEC (водорасли):	0,0075 mg/L (72h)
	EC50 (микроорганизми):	25 mg/L (3h)

12.2 Устойчивост и разградимост:

Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в този препарат, отговарят на критериите за биоразградимост, заложи в Регламент (ЕО) № 648/2004 относно детергентите.

12.3 Биоакмулираща способност:

Няма налични данни

12.4 Преносимост в почвата:

Клас на замърсяване на водите, WGK (AwSV): 2

Разтворимост във вода: напълно разтворимо

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Няма налични данни

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Няма налични данни

12.7 Други неблагоприятни ефекти:

Няма налични данни

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците:

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Продуктът може да бъде изхвърлян при посочения процент на оползотворяване, в случай че е коригиран до рН 7. Винаги спазвайте евентуалните ограничителни разпоредби на местните власти.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането:

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:

не е приложимо

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:

ADR, IMDG, ICAO/IATA не са приложими

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:

Клас(ове): не е приложимо

Идентификационен номер на опасността: не е приложимо

14.4 Опаковъчна група:

не е приложимо

14.5 Опасности за околната среда:

не е опасно за околната среда

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите:

Специфики на опасността: не е приложимо

Допълнителни указания: не е приложимо

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:

не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба:

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

Клас на замърсяване на водите, WGK (AwSV):	2
Летливо органично съединение (ЛОС):	/
Летливо органично съединение (ЛОС):	0,003 g/l
Състав в съответствие с Регламент (ЕО) № 648/2004:	дезинфектанти < 5%, парфюми

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Няма налични данни

РАЗДЕЛ 16: Друга информация:

Легенда на съкращенията използвани в Информационния лист за безопасност:

ADR:	Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
ATE:	Оценка на острата токсичност
BCF:	фактор на биоконцентрация
CAS:	Химическа реферативна служба
CLP:	Класифициране, етикетиране и опаковане на химикали
ST00:	Специфична токсичност за определени орган
EINECS:	Европейски инвентарен списък на съществуващите на пазара химични вещества
LC50:	Летална концентрация за 50 % от членовете на тестова популация
LD50:	Летална концентрация за 50 % от членовете на тестова популация (Средна летална доза)
Nr.:	номер
PTB:	устойчиво, токсично, биоакumulativно
UFI:	Уникален идентификатор на формулата
vPvB:	високоустойчиви и високобиоакumulativни вещества
WGK:	Клас на замърсяване на водите
WGK 1:	слабоопасно за водите
WGK 2:	опасно за водите
WGK 3:	извънредно опасно за водите

Легенда на H-фразите, използвани в Информационния лист за безопасност

H302 Acute tox. 4: Вреден при поглъщане. H400 Aquatic Acute 1: Силно токсичен за водните организми. H410 Aquatic Chronic 1: Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Метод на изчисление CLP

Метод на изчисление

Причина за ревизия, нанасяне промени по следните точки

Раздел: 3

Референтен номер на Информационния лист за безопасност

ECM-111688,00

Настоящият Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с Приложение II/A на Регламент (ЕС) № 2020/878. Класифицирането е извършено в съответствие с европейски Регламент (ЕО) № 1272/2008 със съответните им изменения. Документът е изготвен изключително грижливо. Въпреки това ние не носим отговорност за щети от какъвто и да е вид, причинени от използването на тази информация или на продукта, до който се отнася тя. При употреба на препаратата с експериментална цел или за първи път потребителят трябва сам да провери пригодността на материала и да извърши оценка на безопасността.

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku:**1.1 Identifikátor výrobku:****MS UdderCare Magenta**

UFI: /

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

/

Koncentrace při použití: /

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**Schippers Europe BV**

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert, The Netherlands

Telefon: +31497382017 – E-mail: contact.nl@schippers.eu – Web: <http://www.schippers.eu/>**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

+31 497 38 20 17

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti:**2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**

Klasifikace látky nebo směsi v souladu s nařízením (EU) 1272/2008

2.2 Prvky označení:

Symbolů

Signální slovo

žádný

Standardní věty o nebezpečnosti

žádný

Pokyny pro bezpečné zacházení

žádný

Obsahuje

žádný

2.3 Další nebezpečnost:

Přípravek je neškodný. V běžných případech nejsou očekávána žádná nebezpečí, může dojít k drobným nepříjemnostem.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách:

3.2 Směsi:

Chlorhexidin diglukonát	≤ 0,2 %	Číslo CAS:	18472-51-2
		EINECS:	242-354-0
		Registrační číslo REACH:	01-2119946568-22
		Klasifikace CLP:	H302 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Plný text H vět uvedených v této sekci najdete v sekci 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc:

4.1 Popis první pomoci:

V případě vážných nebo trvalých potíží co nejdříve vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s pokožkou:	opláchněte vodou.
Styk s očima:	nejprve opláchněte velkým množstvím vody a dle potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí:	nejprve opláchněte velkým množstvím vody a dle potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechnutí:	v případě vážných nebo trvalých potíží: přeneste na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Styk s pokožkou:	žádný
Styk s očima:	zarudnutí
Požítí:	průjem, bolest hlavy, bolesti břicha, ospalost, zvracení
Vdechnutí:	žádný

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

žádný

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru:

5.1 Hasiva:

CO₂, pěna, prášek, vodní mlha

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

žádný

5.3 Pokyny pro hasiče:

Hasiva, která se nesmí použít: žádný

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku:

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Nevcházejte do rozlitých kaluží, nedotýkejte se jich, nevdechujte výpary, kouř, prach a páry; zdržujte se proti větru. Sejměte znečištěný oděv a použité ochranné pomůcky a bezpečně je zlikvidujte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

zabraňte vniknutí do kanalizace a vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

odstraňujte sorbentem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

více informací uvádí oddíly 8 a 13.

Oddíl 7: Zacházení a skladování:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

pozor při manipulaci, zabraňte úniku.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

uchovávejte v uzavřené nádobě, v uzavřené, nezamrzající a větrané místnosti.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

/



Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky:


8.1 Kontrolní parametry:

Seznam nebezpečných složek v oddílu 3, jejichž limitní hodnoty expozice na pracovišti jsou známy.

/

8.2 Omezování expozice:

Ochrana dýchacích cest:	ochrana dýchacích cest není vyžadována. V případě podráždění dýchacích cest použijte respirátor s filtry ABEK. Dle potřeby používejte při dostatečném odtahovém větrání.	
Ochrana pokožky:	manipulace v rukavicích z nitrilové pryže (EN 374). Tloušťka min. 0,35 mm. Doba průniku ≥ 480 minut. Před použitím rukavice důkladně zkontrolujte. Navlékejte je tak, abyste se holou pokožkou nedotkli vnější strany rukavic. Vhodnost rukavic pro konkrétní pracoviště konzultujte s výrobcem rukavic. Omyjte a osušte si ruce.	
Ochrana zraku:	mějte v dosahu lahvičku pro výplach očí. Dobře padnoucí bezpečnostní brýle. V případě vážných problémů při zpracování použijte obličejový štít a ochranný oděv.	

Jiná ochrana:	Neprůdyšný oblek. Typ ochranných pomůcek závisí na koncentraci a množství nebezpečných látek na příslušném pracovišti.	
Kontrola okolního prostředí:	Je třeba dodržovat platné ekologické předpisy omezující vypouštění látek do vzduchu, vody a půdy. Chraňte životní prostředí pomocí vhodných kontrolních opatření v zájmu prevence proti emisím nebo eliminace emisí. Další informace naleznete v Oddílech 6 a 13 tohoto bezpečnostního listu.	
Technická kontrola:	Nezbytná úroveň ochrany a typy kontrol se liší, a to v závislosti na podmínkách potenciální expozice. Je třeba zajistit dostatečné větrání, aby nemohly být překročeny expoziční limity. Další informace naleznete v oddílu 7 příslušného bezpečnostního listu.	

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled / 20 °C:	kapalina
Barva:	červená
zápach:	typický
bod tání / bod tuhnutí:	-20 °C
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C – 290 °C
hořlavost (pevné látky, plyny):	netýká se
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, (objem. %):	3,000 %
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, (objem. %):	19,000 %
bod vzplanutí:	/
teplota samovznícení:	370 °C
teplota rozkladu:	/
pH:	4,5
pH 1% roztoku ve vodě:	/
Kinematická viskozita, 40 °C:	1 mm ² /s
rozpuštnost ve vodě:	zcela rozpustný
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	netýká se
tlak páry / 20 °C,:	2 332 Pa
relativní hustota, 20 °C:	1,0300 kg/l
hustota páry:	netýká se
Charakteristiky částic:	/

9.2 Další informace:

Dynamická viskozita, 20 °C:	1 mPa.s
Test při zkoušce samovolného hoření:	/
rychlost odpařování (n-BuAc = 1):	0,300
Těkavá organická složka (VOC):	/
Těkavá organická složka (VOC):	0,003 g/l

Oddíl 10: Stálost a reaktivita:

10.1 Reaktivita:

za normálních podmínek stabilní

10.2 Chemická stabilita:

za normálních podmínek stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

žádný

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

chraňte před slunečním světlem a nevystavujte teplotám nad +50 °C.

10.5 Neslučitelné materiály:

kyseliny, zásady, oxidační a redukční činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

při běžném použití se nerozkládá

Oddíl 11: Toxikologické informace:

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

a) akutní toxicita:

Bez klasifikace podle výpočtové metody CLP

Vypočtená akutní toxicita, ATE orálně: > 2 000 mg/kg

Vypočtená akutní toxicita, ATE pokožkou: > 2 000 mg/kg

Chlorhexidin diglukonát	LD50 orálně u krys: ≥ 5 000 mg/kg
	LD50 pokožkou u králíků: ≥ 5 000 mg/kg
	LC50, inhalačně, potkan, 4h: ≥ 50 mg/l

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Bez klasifikace podle výpočtové metody CLP

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Bez klasifikace podle výpočtové metody CLP

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Bez klasifikace podle výpočtové metody CLP

e) mutagenita v zárodečných buňkách:

Bez klasifikace podle výpočtové metody CLP

f) karcinogenita:

Bez klasifikace podle výpočtové metody CLP

g) toxicita pro reprodukci:

Bez klasifikace podle výpočtové metody CLP

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Bez klasifikace podle výpočtové metody CLP

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Bez klasifikace podle výpočtové metody CLP

j) nebezpečnost při vdechnutí:

Bez klasifikace podle výpočtové metody CLP

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Data nejsou k dispozici

Oddíl 12: Ekologické informace:

12.1 Toxicita:

Chlorhexidin diglukonát	LC50 (ryby):	2,08 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	0,087 mg/L (48h)
	EC50 (řasy):	0,081 mg/L (72h)
	NOEC (řasy):	0,0075 mg/L (72h)
	EC50 (mikroorganismy):	25 mg/L (3h)

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku odpovídají kritériím biologické rozložitelnosti uvedeným v Nařízení (EC) č. 648/2004 o povrchově aktivních látkách.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Data nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě:

Třída nebezpečí pro vodní prostředí, WGK 2
(AwSV):

rozpuštěnost ve vodě: zcela rozpustný

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Data nejsou k dispozici

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Data nejsou k dispozici

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Data nejsou k dispozici

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování:

13.1 Metody nakládání s odpady:

Produkt lze vypouštět v uvedeném procentu spotřebování, za podmínky, že bude zneutralizován na pH 7. Vždy dodržujte omezení stanovená místními úřady.

Oddíl 14: Informace pro přepravu:

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

netýká se

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

ADR, IMDG, ICAO/IATA se netýká

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Třída/třídy: netýká se

Identifikační číslo nebezpečí: netýká se

14.4 Obalová skupina:

netýká se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

neškodí životnímu prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Charakteristiky nebezpečí: netýká se

Dodatečná opatření: netýká se

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:

netýká se

Oddíl 15: Informace o předpisech:

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Třída nebezpečí pro vodní prostředí, WGK (AwsV): 2

Těkavá organická složka (VOC): /

Těkavá organická složka (VOC): 0,003 g/l

Složení dle nařízení (ES) 648/2004: dezinfekční prostředky < 5%, parfémy

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Data nejsou k dispozici

Oddíl 16: Další informace:

Vysvětlivky zkratk použitých v bezpečnostním listu:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

ATE: Odhad akutní toxicity

BCF: Biokoncentrační faktor

CAS: Služba chemických abstraktů

CLP:	Klasifikace, označování a balení chemikálií
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemikálií
LC50:	letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50:	letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (medián letální dávky)
Nr.:	číslo
PTB:	perzistentní, toxický, bioakumulační
STOT:	toxická pro specifické cílové orgány
UFI:	jednoznačný identifikátor složení
vPvB:	velmi perzistentní a velmi bioakumulační látky
WGK:	Třída nebezpečí pro vodní prostředí
WGK 1:	mírně nebezpečný pro vodní prostředí
WGK 2:	nebezpečný pro vodní prostředí
WGK 3:	extrémně nebezpečný pro vodní prostředí

Význam H vět použitých v katalogovém listu

H302 Acute tox. 4: Zdraví škodlivý při požití. H400 Aquatic Acute 1: Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Aquatic Chronic 1: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Výpočetní metoda CLP

Výpočetní metoda

Důvod revize, změny následujících položek

část: 3

Referenční číslo MSDS

ECM-111688,00

Tento bezpečnostní list byl sestaven v souladu s přílohou II/A nařízení (EU) č. 2020/878. Klasifikace byla vypočtena v souladu s evropskou nařízením 1272/2008 v aktuálním znění. Sestavení textu byla věnována maximální péče. Nepřebíráme ale odpovědnost za jakékoli škody, které by mohly vzniknout využitím těchto údajů nebo produktu. Před použitím tohoto přípravku při experimentu nebo nové aplikaci je uživatel povinen sám provést studii vhodnosti a bezpečnosti materiálu.

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης:**1.1 Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος:****MS UdderCare Magenta**

UFI: /

1.2 Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις:

/

Συγκέντρωση κατά τη χρήση: /

1.3 Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας:**Schippers Europe BV**

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert, The Netherlands

Τηλέφωνο: +31497382017 – E-mail: contact.nl@schippers.eu – Δικτυακός τόπος: <http://www.schippers.eu/>**1.4 Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης:**

+31 497 38 20 17

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας:**2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος:**

Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

2.2 Στοιχεία επισήμανσης:

Εικονογράμματα

Προειδοποιητική λέξη

κανένα

Δηλώσεις επικινδυνότητας

κανένα

Δηλώσεις προφύλαξης

κανένα

Περιέχει

κανένα

2.3 Άλλοι κίνδυνοι:

Αυτό είναι ένα μη βλαβερό παρασκεύασμα. Κατά κανόνα, δεν αναμένονται κίνδυνοι, ενδέχεται να προκληθεί ελαφρά δυσφορία.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά:

3.2 Μείγματα:

διγλυκονική χλωρεξιδίνη	≤ 0,2 %	Αριθμός CAS:	18472-51-2
		EINECS:	242-354-0
		Αριθμός καταχώρισης REACH:	01-2119946568-22
		Ταξινόμηση CLP:	H302 Οξεία Τοξ. 4 H400 Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1 H410 Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1

Για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων επικινδυνότητας κινδύνου που αναφέρονται σ' αυτή την ενότητα, βλ. ενότητα 16.

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών:

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών:

Αναζητείτε πάντα ιατρική συμβουλή όσο το δυνατόν συντομότερα εάν προκληθούν σοβαρές ή συνεχιζόμενες διαταραχές.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:	ξεπλύνετε με νερό.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:	ξεπλύνετε πρώτα με άφθονο νερό, και εάν χρειάζεται επισκεφθείτε γιατρό.
Σε περίπτωση κατάποσης:	ξεπλύνετε πρώτα με άφθονο νερό, και εάν χρειάζεται επισκεφθείτε γιατρό.
Όταν εισπνέεται:	σε περίπτωση σοβαρής ή συνεχιζόμενης δυσφορίας: μεταφέρετε στον καθαρό αέρα και επισκεφθείτε γιατρό.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες:

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:	κανένα
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:	ερεθισμός
Σε περίπτωση κατάποσης:	διάρροια, κεφαλαλγία, έντονοι μυικοί σπασμοί της κοιλιακής χώρας, υπνηλία, εμετός
Όταν εισπνέεται:	κανένα

4.3 Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας:

κανένα

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς:

5.1 Πυροσβεστικά μέσα:

διοξειδίο του άνθρακα, αφρός, σκόνη, νερό με ψεκασμό

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα:

κανένα

5.3 Συμβουλές για τους πυροσβέστες:

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός για τους πυροσβέστες: κανένα

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης:

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Μην πατάτε ή μην ακουμπάτε χυμένες ουσίες, και αποφεύγετε την εισπνοή αναθυμιάσεων, καπνού, σκονών και ατμών, μένοντας στην αντίθετη κατεύθυνση από αυτή του ανέμου. Αφαιρέστε τυχόν μολυσμένα ρούχα και χρησιμοποιημένα μολυσμένα μέσα ατομικής προστασίας, και απορρίψτε τα με ασφάλεια.

6.2 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:

μην επιτρέψετε την εκροή σε υπονόμους ή σε ανοικτά ύδατα.

6.3 Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό:

αφαιρέστε χρησιμοποιώντας απορροφητικό υλικό.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα:

για περαιτέρω πληροφορίες ανατρέξτε στις ενότητες 8 & 13.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση:

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό:

χειριστείτε το με προσοχή για να μη χυθεί.

7.2 Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων:

κρατήστε το σε στεγανό δοχείο μέσα σε κλειστό, αεριζόμενο δωμάτιο χωρίς πάγο.

7.3 Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις:

/

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία:




8.1 Παράμετροι ελέγχου:

Παράθεση των επικίνδυνων συστατικών στην ενότητα 3, η τιμή TLV των οποίων είναι γνωστή

/

8.2 Έλεγχοι έκθεσης:

Μέσα προστασίας της αναπνοής:	δεν απαιτούνται μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. Χρησιμοποιήστε αντιασφυξιογόνες προσωπίδες τύπου ABEK σε περίπτωση έκθεσης που προκαλεί ερεθισμό. Εάν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε επαρκή εξαερισμό.	
--------------------------------------	--	--

Προστατευτικά μέσα του δέρματος:	χειρισμός με γάντια νιτρίλιου (EN 374). Χρόνος αντοχής: >480' Πάχος υλικού: 0,35 mm. Ελέγξτε σχολαστικά τα γάντια πριν από τη χρήση. Βγάλτε τα γάντια καταλλήλως χωρίς να ακουμπήσετε την εξωτερική τους πλευρά με γυμνά χέρια. Πρέπει να συμβουλευθείτε τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών σχετικά με την καταλληλότητα για έναν συγκεκριμένο σταθμό εργασίας. Πλύνετε και στεγνώστε τα χέρια σας.	
Προστατευτικά μέσα των ματιών:	έχετε πρόχειρη μια φιάλη πλύσης των ματιών. Εφαρμοστά γυαλιά ασφαλείας. Φορέστε προστατευτική μάσκα και ειδική φόρμα ολοκληρωτικής προστασίας σε περίπτωση εξαιρετικών προβλημάτων επεξεργασίας.	
Άλλα προστατευτικά μέσα:	αδιάβροχο ρουχισμό. Ο τύπος προστατευτικού εξοπλισμού εξαρτάται από τη συγκέντρωση και το ποσό των επικίνδυνων ουσιών στον εκάστοτε σταθμό εργασίας.	
Περιβαλλοντικοί ελεγχοί:	Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες περιβαλλοντικούς κανονισμούς που περιορίζουν την απόρριψη/απελευθέρωση του εν λόγω προϊόντος σε αέρα, ύδατα και υπέδαφος. Προστατέψτε το περιβάλλον εφαρμόζοντας κατάλληλα μέτρα ελέγχου για την πρόληψη ή τον περιορισμό των εκπομπών. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες 6 και 13 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.	
Μηχανικοί ελεγχοί:	Το επίπεδο προστασίας και τα είδη των απαραίτητων ελέγχων ποικίλλουν ανάλογα με τις πιθανές συνθήκες έκθεσης. Θα πρέπει να παρέχεται επαρκής αερισμός, ώστε να μην σημειώνεται υπέρβαση των ορίων έκθεσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα 7 του δελτίου δεδομένων ασφαλείας.	

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες:

9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες:

Όψη/20°C:	υγρό
Χρώμα:	κόκκινο
Οσμή:	χαρακτηριστικό
Σημείο τήξεως/σημείο πήξεως:	-20 °C
Αρχικό σημείο ζέσεως και περιοχή ζέσεως.:	100 °C – 290 °C
Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):	δεν ισχύει
χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας, (Vol %):	3,000 %
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας, (Vol %):	19,000 %
Σημείο ανάφλεξης:	/
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης:	370 °C
Θερμοκρασία αποσύνθεσης:	/
pH:	4,5
pH 1% αραιωμένο με νερό:	/
Κινηματικό ιξώδες, 40°C:	1 mm ² /s
Διαλυτότητα στο νερό:	διαλύεται πλήρως
Συντελεστής κατανομής: n-οκτανόλη/νερό:	δεν ισχύει
Πίεση ατμών/20°C,:	2.332 Pa
Σχετική πυκνότητα, 20°C:	1,0300 kg/l
Πυκνότητα ατμών:	δεν ισχύει
Χαρακτηριστικά σωματιδίων:	/

9.2 Άλλες πληροφορίες:

Δυναμικό ιξώδες, 20°C:	1 mPa.s
------------------------	---------

δοκιμή διατήρησης της καύσης:	/
Ταχύτητα εξάτμισης (n-BuAc = 1):	0,300
Πτητικό οργανικό συστατικό (VOC):	/
Πτητικό οργανικό συστατικό (VOC):	0,003 g/l

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα:

10.1 Αντιδραστικότητα:

σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.2 Χημική σταθερότητα:

σταθερό υπό κανονικές συνθήκες.

10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:

κανένα

10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:

προστατέψτε το από το ηλιακό φως και μην το εκθέτετε σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους + 50°C.

10.5 Μη συμβατά υλικά:

οξέα, αλκάλια, οξειδωτικά, αναγωγικά

10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:

δεν αποσυντίθεται με κανονική χρήση

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες:

11.1 Πληροφορίες για τις τάξεις κινδύνου, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008:

a) οξεία τοξικότητα:

Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού CLP

Υπολογισμένη οξεία τοξικότητα, εκτιμήσεις ως προς την οξεία τοξικότητα (ATE) από του στόματος: > 2.000 mg/kg

Υπολογισμένη οξεία τοξικότητα, εκτιμήσεις ως προς την οξεία τοξικότητα (ATE) δια του δέρματος: > 2.000 mg/kg

διγλυκονική χλωρεξιδίνη	LD50 από του στόματος, αρουραίος:	≥ 5.000 mg/kg
	LD50 από του δέρματος, κουνέλι:	≥ 5.000 mg/kg
	LC50, δια της εισπνοής, αρουραίος, 4 ώρες:	≥ 50 mg/l

b) διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος:

Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού CLP

c) σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός:

Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού CLP

d) ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού CLP

e) μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού CLP

f) καρκινογένεση:

Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού CLP

g) τοξικότητα στην αναπαραγωγή:

Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού CLP

h) ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) – εφάπαξ έκθεση:

Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού CLP

i) ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) – επανειλημμένη έκθεση:

Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού CLP

j) επικινδυνότητα αναρρόφησης:

Δεν ταξινομείται σύμφωνα με τη μέθοδο υπολογισμού CLP

11.2 Πληροφορίες για άλλους τύπους επικινδυνότητας:

Δεν διατίθενται επιπρόσθετα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες:

12.1 Τοξικότητα:

διγλυκονική χλωρεξιδίνη	LC50 (ψάρια):	2,08 mg/L (96h)
	EC50 (δαφνίδες):	0,087 mg/L (48h)
	EC50 (φύκια):	0,081 mg/L (72h)
	NOEC (φύκια):	0,0075 mg/L (72h)
	EC50 (μικροοργανισμοί του εδάφους):	25 mg/L (3h)

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης:

Οι επιφανειοδραστικές ουσίες που περιέχει αυτό το παρασκεύασμα συμμορφώνονται με τα κριτήρια βιοαποικοδόμησης όπως αυτά προβλέπονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 648/2004 σχετικά με τα απορρυπαντικά.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν διατίθενται επιπρόσθετα δεδομένα

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Κλάση κινδύνου για το νερό, WGK (AwSV): 2

Διαλυτότητα στο νερό: διαλύεται πλήρως

12.5 Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αAaB:

Δεν διατίθενται επιπρόσθετα δεδομένα

12.6 Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής:

Δεν διατίθενται επιπρόσθετα δεδομένα

12.7 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν διατίθενται επιπρόσθετα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση:

13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:

Το προϊόν μπορεί να απορριφθεί στα υποδεικνυόμενα ποσοστά χρήσης, με την προϋπόθεση ότι εξουδετερώνεται στο pH 7. Οι πιθανοί περιοριστικοί κανονισμοί των τοπικών αρχών πρέπει πάντα να τηρούνται.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά:

14.1 Αριθμός ΟΗΕ ή αριθμός ταυτότητας:

δεν ισχύει

14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:

ADR, IMDG, ICAO/IATA δεν ισχύουν

14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά:

Τάξη(/-εις): δεν ισχύει

Αριθμός ταυτότητας του κινδύνου: δεν ισχύει

14.4 Ομάδα συσκευασίας:

δεν ισχύει

14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:

ακίνδυνο για το περιβάλλον

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:

Χαρακτηριστικά κινδύνου: δεν ισχύει

Πρόσθετες οδηγίες: δεν ισχύει

14.7 Θαλάσσιες μεταφορές χύδην σύμφωνα με τις πράξεις του IMO:

δεν ισχύει

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα:

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα:

Κλάση κινδύνου για το νερό, WGK (AwSV): 2

Πτητικό οργανικό συστατικό (VOC): /

Πτητικό οργανικό συστατικό (VOC): 0,003 g/l

Σύνθεση σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) 648/2004:

απολυμαντικά < 5%, αρωματικές ουσίες.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα

ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες:

Λεζάντα των συντομεύσεων που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας:

ADR:	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων (ADR)
ATE:	Εκτίμηση οξείας τοξικότητας
BCF:	Συντελεστής βιοσυγκέντρωσης
CAS:	Αριθμός υπηρεσιών Chemical Abstracts Services
CLP:	Ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία χημικών
EINECS:	Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
LC50:	διάμεση θανατηφόρα συγκέντρωση για το 50% των ατόμων
LD50:	διάμεση θανατηφόρα δόση για το 50% των ατόμων
Nr.:	αριθμός
PTB:	ανθεκτική, τοξική, βιοσυσσωρεύσιμη
STOT:	Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους
TLV:	Κατώτερη οριακή τιμή
UFI:	Unique Formula Identifier
aAaB:	άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη
WGK:	Τάξη κινδύνου για το νερό
WGK 1:	ελαφρώς επικίνδυνη για το νερό
WGK 2:	επικίνδυνη για το νερό
WGK 3:	εξαιρετικά επικίνδυνη για το νερό

Λεζάντα των φράσεων κινδύνου και των δηλώσεων επικινδυνότητας που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

H302 Οξεία Τοξ. 4: Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. H400 Υδάτ. Περ. Οξεία Τοξ. 1: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. H410 Υδάτ. Περ. Χρόν. Τοξ. 1: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.

Μέθοδος υπολογισμού CLP

Μέθοδος υπολογισμού

Λόγος αναθεώρησης, αλλαγές των ακόλουθων στοιχείων

Ενότητα: 3

Κωδικός αριθμός του δελτίου δεδομένων ασφαλείας υλικών

ECM-111688,00

Αυτό το δελτίο πληροφοριών ασφαλείας συντάχθηκε σύμφωνα με το παράρτημα II/A του κανονισμού (ΕΚ) Αριθ. 2020/878. Η ταξινόμηση υπολογίστηκε σύμφωνα με τον ευρωπαϊκό κανονισμό 1272/2008 με τις σχετικές τροπολογίες του. Συντάχθηκε με τη μέγιστη προσοχή. Παρόλα αυτά, δεν μπορούμε να αναλάβουμε την ευθύνη για ζημίες οποιουδήποτε είδους που μπορεί να προκληθούν από τη χρήση αυτών των δεδομένων ή του εκάστοτε προϊόντος. Για να χρησιμοποιηθεί αυτό το παρασκεύασμα για ένα πείραμα ή μια νέα εφαρμογή, ο χρήστης πρέπει να διενεργήσει μόνος του μια μελέτη καταλληλότητας και ασφάλειας των υλικών.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot:**1.1 Tuotetunniste:**

MS UdderCare Magenta

UFI: /

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:

/

Pitoisuus käytössä: /

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:**Schippers Europe BV**

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert, The Netherlands

Puhelin: +31497382017 – Sähköposti: contact.nl@schippers.eu – Verkkosivu: <http://www.schippers.eu/>**1.4 Häät puhelinnumero:**

+31 497 38 20 17

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti:**2.1 Aineen tai seoksen luokitus:**

Aineen tai seoksen luokitus säädöksen (EU) 1272/2008 mukaisesti

2.2 Merkinnät:

Vähimmäismitat

Varoitussana

ei ole

Vaaralausekkeet

ei ole

Turvalausekkeet

ei ole

Sisältää

ei ole

2.3 Muut vaarat:

Tämä on vaaraton valmiste. Normaalikäytössä ei tunnettuja riskejä; lievää epämukavuutta voi esiintyä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista:

3.2 Seokset:

Chlorhexidine digluconate	≤ 0,2 %	CAS-numero:	18472-51-2
		EINECS:	242-354-0
		REACH-rekisteröintinumero:	01-2119946568-22
		CLP-luokitus:	H302 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Tässä kohdassa mainittujen vaaralausekkeiden täydellinen sanamuoto löytyy kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet:

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Hakeudu aina välittömästi lääkärin hoitoon, mikäli tuote aiheuttaa vakavia tai jatkuvia oireita.

Iho:	huuhtelee vedellä.
Silmät:	huuhtelee ensin runsaalla vedellä ja hakeudu sen jälkeen tarvittaessa lääkärin hoitoon.
Nieleminen:	huuhtelee ensin runsaalla vedellä ja hakeudu sen jälkeen tarvittaessa lääkärin hoitoon.
Hengitys:	vakavien tai jatkuvien oireiden ilmetessä: siirry raittiiseen ilmaan ja hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Iho:	ei ole
Silmät:	punoitus
Nieleminen:	ripuli, päänsärky, vatsakrampit, uneliaisuus, oksentelu
Hengitys:	ei ole

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

ei ole

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet:

5.1 Sammutusaineet:

CO₂, vaahto, jauhe, vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

ei ole

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Vältettävät sammutusaineet: ei ole

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä:

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Älä kävele tai koske läikkyneitä aineita ja vältä höyryjen, savun, pölyn ja huuруjen hengittämistä pysymällä tuulen läpuolella. Riisu saastuneet vaatteet ja käytetyt ja saastuneet suojavarusteet ja hävitä ne turvallisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

älä päästä tuotetta viemäriin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

poista imeytysaineiden avulla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

lisätietoja löytyy kohdista 8 & 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

käsittele varoen läikkymisen estämiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

säilytä suljetussa astiassa suljetussa ja ilmastoidussa tilassa, jonka lämpötila ei putoa pakkasen puolelle.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

/



KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet:


8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:

Kohdassa 3 mainitut vaaralliset ainesosat, joiden OEL-arvo on tiedossa

/

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Hengityksensuojaus:	hengityssuojausta ei tarvita. Mikäli tuotteelle altistuminen aiheuttaa ärsytystä, käytä ABEK-kaasunaamaria. Käytä tarvittaessa riittävää imutuuletusta.	
Ihon suojaaminen:	käsittely nitrilikäsineiden kanssa, paksuus 0.35 mm, läpäisy aika > 480 min, EN 374. Tarkista käsineet huolellisesti ennen käyttöä. Riisu käsineet oikeaoppisesti koskematta niiden ulkopintaan paljain käsin. Ota yhteyttä suojakäsineiden valmistajaan selvittääksesi niiden soveltuvuuden tiettyyn työhön. Pese ja kuivaa kätesi.	
Silmien suojaaminen:	pidä silmienhuuhtelupullo lähettyvillä. Tiiviit suojalasit. Käytä kasvosuojaa ja suojapukua käsittelyn aikana ilmenevien yllättävien ongelmien varalta.	

Muu suojaus:	läpäisemättömät vaatteet. Suojavarusteiden tyyppi riippuu kyseisessä työpisteessä käytettävien vaarallisten aineiden vahvuudesta ja määrästä.	
Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:	Noudata asianmukaisia ympäristömääräyksiä ja rajoita tuotteen pääsyä ilmaan, veteen ja maaperään. Suojele ympäristöä ryhtymällä asianmukaisiin varotoimenpiteisiin päästöjen ehkäisemiseksi tai rajoittamiseksi. Lisätietoja löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdista 6 ja 13.	
Tekniset varotoimet:	Suojauksen taso ja tarvittavien varotoimien tyyppi vaihtelevat mahdollisten altistumisolosuhteiden mukaan. Riittävästä ilmanvaihdosta tulee huolehtia, jotta altistumisrajat eivät ylitä. Lisätietoja löytyy käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 7.	

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto/20°C:	neste
Väri:	punainen
Haju:	ominaisuus
Sulamis- tai jäätymispiste:	-20 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	100 °C – 290 °C
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	ei sovellettavissa
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja, (Vol %):	3,000 %
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja, (Vol %):	19,000 %
Leimahduspiste:	/
Itsesyttymislämpötila:	370 °C
Hajoamislämpötila:	/
pH:	4,5
pH 1% veteen laimennettuna:	/
Kinemaattinen viskositeetti, 40°C:	1 mm ² /s
Vesiliukoisuus:	liukenee täydellisesti
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	ei sovellettavissa
Höyrynpaine/20°C,:	2 332 Pa
Suhteellinen tiheys, 20°C:	1,0300 kg/l
Höyryntiheys:	ei sovellettavissa
Hiukkasten ominaisuudet:	/

9.2 Muut tiedot:

Dynaaminen viskositeetti, 20°C:	1 mPa.s
Palamisen ylläpitämistä testissä:	/
Haihtumisnopeus (n-BuAc = 1):	0,300
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC):	/
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC):	0,003 g/l

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus:

10.1 Reaktiivisuus:

vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

ei ole

10.4 Vältettävät olosuhteet:

suojaa auringonvalolta, äläkä altista yli + 50°C lämpötiloille.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

hapot, emäkset, hapettimet, pelkistimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

ei hajoa normaalissa käytössä

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot:

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista:

a) välitön myrkyllisyys:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

Laskettu akuutti myrkyllisyys, ATE suun kautta: > 2 000 mg/kg

Laskettu akuutti myrkyllisyys, ATE ihon kautta: > 2 000 mg/kg

Chlorhexidine digluconate	LD50 suun kautta rotta: ≥ 5 000 mg/kg LD50 ihon kautta kani: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Hengitys, rotta, 4h: ≥ 50 mg/l
---------------------------	---

b) ihosyövyttävyys/ihoärsytys:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

c) vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

d) hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

e) sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

f) syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

g) lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

h) elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

i) elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

j) aspiraatiovaara:

Ei luokiteltu CLP-menetelmän mukaisesti

11.2 Tiedot muista vaaroista:

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle:

12.1 Myrkyllisyys:

Chlorhexidine digluconate	LC50 (Kala):	2,08 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	0,087 mg/L (48h)
	EC50 (Levät):	0,081 mg/L (72h)
	NOEC (Levät):	0,0075 mg/L (72h)
	EC50 (Mikro-organismien):	25 mg/L (3h)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Valmisteen sisältämät tensidit noudattavat puhdistusaineita koskevan säädöksen (EY) 648/2004 biohajoavuuskriteerejä.

12.3 Biokertyvyys:

Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Vesistön vaaraluokka, WGK (AwSV): 2

Vesiliukoisuus: liukenee täydellisesti

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tietoja ei saatavilla

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tietoja ei saatavilla

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat:

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Tuote voidaan hävittää määriteltyjen käyttöprosenttiosuuksien täytyessä, kun tuote neutraloidaan pH-arvoon 7. Paikallisten viranomaisten mahdollisesti asettamia rajoituksia tulee aina noudattaa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot:

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:

ei sovellettavissa

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

ADR, IMDG, ICAO/IATA ei sovellettavissa

14.3 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Luokka (luokat): ei sovellettavissa

Kuljetuksen vaaraluokat: ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä:

ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat:

ympäristölle vaaraton

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Vaaran ominaisuudet: ei sovellettavissa

Lisätietoja: ei sovellettavissa

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:

ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot:

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:

Vesistön vaaraluokka, WGK (AwwSV): 2

Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC): /

Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC): 0,003 g/l

Koostumus säädöksen (EY) 648/2004 mukaisesti: desinfiointiaineet < 5%, hajuvedet

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot:

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden selitykset:

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

ATE: Välittömän myrkyllisyyden arviointi

BCF: biokertyvyystekijä

CAS: CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero)

CLP:	Kemikaalien luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
EINECS:	Kaupallisten kemikaalien eurooppalainen hakemisto (EINECS, European Inventory of Existing Commercial chemical Substances)
LC50:	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
LD50:	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
Nr.:	numero
OEL:	Työperäisen altistumisen raja-arvo
PTB:	pysyvä, myrkyllinen, biokertyvä
STOT:	Elinkohtainen myrkyllisyys
UFI:	Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB:	erittäin pysyvät ja erittäin biokertyvät aineet
WGK:	Vesistön vaaraluokka
WGK 1:	lievästi vaarallinen vesistöille
WGK 2:	vaarallinen vesistöille
WGK 3:	erittäin vaarallinen vesistöille

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen vaarausekkeiden selitykset

H302 Acute tox. 4: Haitallista nieltynä. H400 Aquatic Acute 1: Erittäin myrkyllistä vesieläöille. H410 Aquatic Chronic 1: Erittäin myrkyllistä vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Laskentamenetelmä CLP

Laskentamenetelmä

Muokkauksen syy, seuraavien kohtien muutokset

Kohta: 3

Käyttöturvallisuustiedotteen viitenumero

ECM-111688,00

Tämä käyttöturvallisuustiedote on luotu säädöksen (EY) 2020/878 liitteen II/A mukaisesti. Luokitus on laskettu eurooppalaisen säädöksen 1272/2008 ja niiden lisäysten mukaisesti. Tiedote on koottu äärimmäistä huolellisuutta noudattaen. Emme voi kuitenkaan ottaa vastuuta mistään vahingoista, jotka liittyvät tiedotteen tietojen tai sen tarkoittaman tuotteen käyttämiseen. Mikäli valmistetta halutaan käyttää kokeellisesti tai uuteen käyttötarkoitukseen, käyttäjän tulee suorittaa materiaalin soveltuvuus- ja turvallisuustestit itse.

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása:**1.1 Termékazonosító:**

MS UdderCare Magenta

UFI: /

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

/

Használat alatti koncentráció: /

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**Schippers Europe BV**

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert, The Netherlands

Telefonszám: +31497382017 – E-lelél: contact.nl@schippers.eu – Weblap: <http://www.schippers.eu/>**1.4 Sürgősségi telefonszám:**

+31 497 38 20 17

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása:**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**

Az anyag vagy keverék osztályozása az EU 1272/2008 számú rendelete szerint

2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok

Jelzőszó

semmi

A figyelmeztető mondatok

semmi

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

semmi

Tartalom

semmi

2.3 Egyéb veszélyek:

A termék ártalmatlan készítmény. Kockázatokkal általában nem kell számolni, bár jelentéktelenebb tünetek előfordulhatnak.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

3.2 Keverékek:

Chlorhexidine	≤ 0,2 %	CAS szám:	18472-51-2
		EINECS:	242-354-0
		REACH bejegyzési szám:	01-2119946568-22
		CLP szerinti osztályozás:	H302 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Az e szakaszban említett H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Ha netán súlyos vagy hosszantartó tünetek jelentkeznének, kérjen tanácsot az orvosától.

Érintkezés bőrrel:	öblítse le vízzel.
Érintkezés szemmel:	először öblítse le bő vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés:	először öblítse le bő vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz.
Belélegzés:	Súlyos vagy hosszantartó tünetek esetén: vigye friss levegőre és forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Érintkezés bőrrel:	semmi
Érintkezés szemmel:	bőrpír
Lenyelés:	hasmenés, fejfájás, hascsikarás, álmoság, hányás
Belélegzés:	semmi

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

semmi

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések:

5.1 Oltóanyag:

CO₂, tűzoltóhab, tűzoltópor, vízpermet

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

semmi

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltószerkezetet kerülni kell: semmi

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén:

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Ne lépjen bele, vagy ne érintse meg a kiömlött anyagokat és ne álljon szélirányba, nehogy belelegezze a szálló párát, füstöt, porokat és gőzöket. Vegye le az esetleg elszennyeződött ruházatot és az esetleg hordott szennyes védőfelszerelést, és ártalmatlanítsa biztonságos módon.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

ne hagyja, hogy a szennyvízcsatornába vagy nyílt vízbe folyjon.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

távolítsa el abszorbeáló anyag használatával.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

további információ a 8. és 13. szakaszokban olvasható.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

bánjon vele óvatosan, nehogy kiömljön.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

tartsa zárt edényben, zárt, szellőzött helyen, ahol nem fenyegeti megfagyás.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

/



8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:


8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A veszélyes összetevők listája a 3. szakaszban található, amelyeknek a munkahelyi expozíciós határértékei ismertek

/

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

Belélegzés elleni védelem:	légzésvédőre nincs szükség. Irritáló anyag jelenlétében használjon ABEK típusú gázálcot. Ha szükséges, használatakor alkalmazzon kellően erős elszívást.	
Bőrvédelem:	kezelés nitril kesztyűvel (EN 374). Kesztyű vastagság: 0,35 mm. Áttörési idő: > 480 min. Használat előtt ellenőrizze alaposan a kesztyűt. A kesztyű levételekor vigyázzon, nehogy hozzáérjen a csupasz keze a külsejéhez. Kérdezze meg a védőkesztyű gyártójától, hogy a kesztyű használható-e az adott munkahelyen. Mossa meg és szárítsa meg a kezét.	
Szemvédelem:	tartson szemöblítő palackot a keze ügyében. A védőszemüveg illeszkedjen szorosan az arcán. Rendkívül szigorú feldolgozási körülmények között viseljen arcvédő maszkot és védőruházatot.	

Egyéb védelem:	vízhatlan ruházat. A védőfelszerelés típusa attól függ, mekkora a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége a kérdéses munkahelyen.	
Környezetvédelmi óvintézkedések:	Tartsa be a hatályos környezetvédelmi előírásokat, amelyek korlátozzák a levegőbe, a vízbe és a talajba történő kibocsátást. Védje a környezetet a kibocsátások megelőzése vagy korlátozása érdekében tett megfelelő óvintézkedésekkel. További információk érdekében tekintse meg a biztonsági adatlap 6. és 13. pontját.	
Műszaki óvintézkedések:	A védelmi szint és a szükséges óvintézkedések típusa a potenciálisan előforduló expozíciós körülményektől függően változik. Az expozíciós határértékek túllépésének elkerülése érdekében biztosítani kell a megfelelő szellőzést. További információk érdekében tekintse meg a biztonsági adatlap 7. pontját.	

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők/20°C:	cseppfolyós
Szín:	piros
Szag:	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont:	-20 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C – 290 °C
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):	3,000 %
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):	19,000 %
Lobbanáspont:	/
Öngyulladási hőmérséklet:	370 °C
Bomlási hőmérséklet:	/
pH:	4,5
pH 1% vízzel hígítva:	/
Kinematikus viszkozitás, 40°C:	1 mm ² /s
Oldhatóság vízben:	teljesen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem alkalmazható
Gőznyomás/20°C,:	2 332 Pa
Relatív sűrűség, 20°C:	1,0300 kg/l
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Részecskejellemzők:	/

9.2 Egyéb információk:

Dinamikus viszkozitás, 20°C:	1 mPa.s
Tartós éghetőségi vizsgálat:	/
Párolgási sebesség (n-BuAc = 1):	0,300
Illékony szerves vegyület (VOC):	/
Illékony szerves vegyület (VOC):	0,003 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:

10.1 Reakciókészség:

normál viszonyok között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás:

normál viszonyok között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

semmi

10.4 Kerülendő körülmények:

védje a napsugárzástól, és ne tegye ki + 50°C feletti hőmérsékletnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

savak, lúgok, oxidálószer, redukáló szer

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

normál használat esetén nem bomlik le

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

a) akut toxicitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

Számított akut toxicitás, szájon át, ATE: > 2 000 mg/kg

Számított akut toxicitás, bőrön át, ATE: > 2 000 mg/kg

Chlorhexidine	szájon át, patkánynál LD50:	≥ 5 000 mg/kg
	bőrön át, nyúl LD50:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra:	≥ 50 mg/l

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

e) csírsejt-mutagenitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

f) rákkeltő hatás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

g) reprodukciós toxicitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

j) aspirációs veszély:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Nem áll rendelkezésre adat

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok:

12.1 Toxicitás:

Chlorhexidine	LC50 (Hal):	2,08 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	0,087 mg/L (48h)
	EC50 (algák):	0,081 mg/L (72h)
	NOEC (algák):	0,0075 mg/L (72h)
	EC50 (mikroorganizmusok):	25 mg/L (3h)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A készítményben lévő felületaktív anyagok eleget tesznek az EU tisztítószerre vonatkozó 648/2004 sz-ú rendeletében rögzített biológiai úton való lebonthatóság ismérveinek.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat

12.4 A talajban való mobilitás:

Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV): 2

Oldhatóság vízben: teljesen oldható

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem áll rendelkezésre adat

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok:

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A terméket a százalékban megadott felhasználtsági állapotban szabad kiengedni, feltéve, hogy előtte pH 7-es értékre semlegesítették. Az önkormányzat által előírt esetleges korlátozó rendelkezéseket minden esetben be kell tartani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:

nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Osztály(ok): nem alkalmazható

A veszély azonosítási száma: nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek:

a környezetre nem veszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A veszély jellemzői: nem alkalmazható

Kiegészítő útmutatás: nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV): 2

Illékony szerves vegyület (VOC): /

Illékony szerves vegyület (VOC): 0,003 g/l

Összetétel az EK 648/2004 sz-ú rendelete szerint: fertőtlenítőszer < 5%, illatszerek

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Nem áll rendelkezésre adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A biztonsági adatlapban használt rövidítések jelmagyarázata:

ADR:	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE:	Akut toxicitási érték
BCF:	Biokoncentrációs faktor
CAS:	Vegyi anyag Nyilvántartó Szolgálat
CLP:	Vegyi anyagok osztályozása, címkézése és csomagolása
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
LC50:	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál
LD50:	Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)
Nr.:	szám
PTB:	tartósan megmaradó, mérgező, bioakkumulatív
STOT:	Célszervi toxicitás
UFI:	Egyedi formulaazonosító
vPvB:	hosszantartóan megmaradó és erősen bioakkumulatív anyagok
WGK:	Víz-veszélyességi osztály
WGK 1:	enyhén veszélyes a vizekre
WGK 2:	veszélyes a vizekre
WGK 3:	rendkívül veszélyes a vizekre

A biztonsági adatlapban használt H mondatok jelmagyarázata

H302 Acute tox. 4: Lenyelve ártalmas. H400 Aquatic Acute 1: Nagyon mérgező a vízi élővilágra. H410 Aquatic Chronic 1: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Számítási módszer CLP

Számítási módszer

Felülvizsgálat indoka, változtatások a következő pontokban

Rész: 3

BAL hivatkozási száma

ECM-111688,00

Ez a biztonsági adatlap az EU 2020/878 sz-ú rendeletének II/A mellékletével összhangban készült. Az osztálybesorolás meghatározása a 1272/2008 rendelettel, valamint azok módosításaival összhangban történt. A legnagyobb gondossággal állítottuk össze. Ennek ellenére nem tudunk felelősséget vállalni semminemű kárért, amennyiben azt a jelen adatok, vagy az érintett termék használata okozott. Mielőtt a felhasználó kísérlet céljából, vagy új alkalmazásban használni kezdené a jelen terméket, saját magának meg kell vizsgálnia, hogy az anyag alkalmazható-e és biztonságos-e.

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket:**1.1 Produktidentifikator:**

MS UdderCare Magenta

UFI: /

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

/

Konsentrasjon i bruk: /

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**Schippers Europe BV**

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert, The Netherlands

Telefon: +31497382017 – E-post: contact.nl@schippers.eu – Internett: <http://www.schippers.eu/>**1.4 Nødtelefonnummer:**

+31 497 38 20 17

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon:**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**

Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen i samsvar med forordning (EF) 1272/2008

2.2 Merkingselementer:

Piktogrammer

Signalord

Ingen

Faresetninger

Ingen

Sikkerhetssetninger

Ingen

Inneholder

Ingen

2.3 Andre farer:

Dette er en ufarlig stoffblanding. Vanligvis forventes det ingen risiko, mindre ubehag kan forekomme.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler:

3.2 Stoffblandinger:

Klorheksidin diglukonat	≤ 0,2 %	CAS-nummer:	18472-51-2
		EINECS:	242-354-0
		REACH-registreringsnummer:	01-2119946568-22
		CLP-klassifisering:	H302 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Hele teksten til de H-setningene som er nevnt i dette avsnittet, står i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak:

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Kontakt alltid lege så snart som mulig hvis det oppstår alvorlige eller vedvarende forstyrrelser.

Hudkontakt:	Skyll med vann.
Øyekontakt:	Skyll først med store mengder vann, og kontakt lege hvis nødvendig.
Svelging:	Skyll først med store mengder vann, kontakt lege hvis nødvendig.
Innånding:	Ved alvorlig eller vedvarende ubehag: Bring pasienten ut i frisk luft, og ta kontakt med lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Hudkontakt:	Ingen
Øyekontakt:	Rødhet
Svelging:	Diaré, hodepine, magekramper, søvnighet, brekningsfremkallende
Innånding:	Ingen

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak:

5.1 Sløkkingsmidler:

CO₂, skum, pulver, vanntåke

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen

5.3 Råd til brannmannskaper:

Råd til brannmannskaper: Ingen

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp:

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Ikke gå inn i et område tilsølt av stoffet, ikke ta på det, og unngå å puste inn gasser, røyk, støv og damp ved å ha vinden i ryggen. Ta av alle tilsølte klær samt brukt og tilsølt verneutstyr, og fjern dette på en sikker måte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ikke la stoffet renne ut i avløpet eller åpent vann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Fjern stoffet ved å bruke absorberende materialer.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

For mer informasjon se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring:

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Håndteres forsiktig for å unngå søl.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares i en tett beholder i et lukket, frostfritt og ventilert rom.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

/



AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr:


8.1 Kontrollparametrer:

Oppføring av de farlige ingrediensene i avsnitt 3, der den yrkeshygieniske grenseverdien er kjent

/

8.2 Eksponeringskontroll:

Åndedrettsbeskyttelse:	Åndedrettsvern er ikke påkrevd. Bruk gassmaske av ABEK-typen ved irriterende eksponering. Ved behov, brukes med tilstrekkelig avtrekksventilasjon.	
Hudvern:	Håndteres med nitrilhansker (EN 374). Gjennombruddstid: >480' Materialtykkelse: 0,35 mm. Kontroller hanskene grundig før bruk. Ta av hanskene på riktig måte, dvs. uten å berøre dem på utsiden med bare hender. Produsenten av vernehanskene må kontaktes for informasjon om egnethet på en spesifikk arbeidsstasjon. Vask og tørk hendene.	
Øyevern:	Ha en øyeskylleflaske innen rekkevidde. Tettsittende vernebriller. Bruk ansiktsskjerm og vernedress ved eksepsjonelle behandlingsproblemer.	

Annet vern:	Ugjennomtrengelige klær. Det som er relevant verneutstyr, avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den aktuelle arbeidsstasjonen.	
Miljø:	Overhold gjeldende miljøforskrifter som begrenser utslipp til luft, vann og jord. Beskytt miljøet ved å bruke passende tiltak for å forhindre eller begrense utslipp. Se avsnitt 6 og 13 i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	
Teknisk:	Beskyttelsesnivået og nødvendige kontroller vil variere avhengig av potensielle eksponeringsforhold. Det bør sørges for tilstrekkelig ventilasjon slik at eksponeringsgrensene ikke overskrides. Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper:

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende/20°C:	Væske
Farge:	rød
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	-20 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C – 290 °C
Antennelighet (fast stoff, gass):	Irrelevant
Nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense, (Vol %):	3,000 %
Øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense, (Vol %):	19,000 %
Flammepunkt:	/
Selvantennningstemperatur:	370 °C
Nedbrytingstemperatur:	/
pH:	4,5
pH 1 % fortynnet i vann:	/
Kinematisk viskositet, 40 °C:	1 mm ² /s
Løselighet i vann:	Helt løselig
Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann:	Irrelevant
Damptrykk/20°C,:	2 332 Pa
Relativ tetthet, 20°C:	1,0300 kg/l
Damptetthet:	Irrelevant
Partikkelegenskaper:	/

9.2 Andre opplysninger:

Dynamisk viskositet, 20 °C:	1 mPa.s
Vedvarende brennbarhet:	/
Fordampingshastighet (n-BuAc = 1):	0,300
Volatile Organic Compound (VOC):	/
Volatile Organic Compound (VOC):	0,003 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet:

Stabil ved normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil ved normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen

10.4 Forhold som skal unngås:

Må beskyttes mot sollys og ikke eksponeres for temperaturer over + 50 °C.

10.5 Uforenlige materialer:

Syrer, alkalier, oksidanter, reduktanter

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Brytes ikke ned ved vanlig bruk

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger:

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

a) akutt giftighet:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

Beregnet akutt toksisitet, ATE oral: > 2 000 mg/kg

Beregnet akutt toksisitet, ATE dermal: > 2 000 mg/kg

Klorheksidin diglukonat	LD50 oral rotte:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50 dermal kanin:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Innånding, rotte, 4h:	≥ 50 mg/l

b) hudetsing/hudirritasjon:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

c) alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

d) sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

e) arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

f) Kreftframkallende egenskaper:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

g) reproduksjonstoksisitet:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

h) STOT - enkelteksponering:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

i) STOT - gjentatt eksponering:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

j) aspirasjonsfare:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

11.2 Opplysninger om andre farer:

Ingen tilgjengelige data

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger:

12.1 Giftighet:

Klorheksidin diglukonat	LC50 (Fisk):	2,08 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	0,087 mg/L (48h)
	EC50 (Alge):	0,081 mg/L (72h)
	NOEC (Alge):	0,0075 mg/L (72h)
	EC50 (mikroorganismer):	25 mg/L (3h)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Surfaktantene i denne stoffblandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet ifølge forordning (EC) nr.648/2004 om vaskemidler.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ingen tilgjengelige data

12.4 Mobilitet i jord:

Wassergefährdungsklasse (WGK) (AwSV): 2

Løselighet i vann: Helt løselig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen tilgjengelige data

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen tilgjengelige data

12.7 Andre skadevirkninger:

Ingen tilgjengelige data

AVSNITT 13: Sluttbehandling:

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produktet kan slippes ut i angitt prosentuell utnyttelsesgrad hvis det er nøytralisert til pH 7. Eventuelle begrensninger fastsatt av lokale myndigheter må alltid følges.

AVSNITT 14: Transportopplysninger:

14.1 FN-nummer eller ID-nummer:

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn:

ADR, IMDG, ICAO/IATA irrelevant

14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse(r): Ikke relevant

Identifikasjonsnummer for fare: Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe:

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

Ikke farlig for miljøet

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Farekarakteristikk: Ikke relevant

Annen veiledning: Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk:

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Wassergefährdungsklasse (WGK) (AwwSV): 2

Volatile Organic Compound (VOC): /

Volatile Organic Compound (VOC): 0,003 g/l

Sammensetning i henhold til forordning (EC) 648/2004: desinfeksjonsmidler < 5%, parfymer

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen tilgjengelige data

AVSNITT 16: Andre opplysninger:

Forklaring til forkortelsene i dette HMS-databladet:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ATE: Acute Toxicity Estimate

BCF: Dangerous Preparations Directive

CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	Number
PTB:	Persistent, toxic, bioaccumulative
STOT:	Specific Target Organ Toxicity
UFI:	Unique Formula Identifier
vPvB:	Very persistent and very bioaccumulative substances
WGK:	Wassergefährdungsklasse
WGK 1:	Lett farlig for vann
WGK 2:	Farlig for vann
WGK 3:	Meget farlig for vann

Forklaring til H-setningene i dette HMS-databladet

H302 Acute tox. 4: Farlig ved svelging. H400 Aquatic Acute 1: Meget giftig for liv i vann. H410 Aquatic Chronic 1: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Beregningsmetode CLP

Beregningsmetode

Årsak til revisjon, endringer i følgende elementer

Section: 3

Referansenummer for HMS-datablad

ECM-111688,00

Dette sikkerhetsinformasjonsbladet er satt sammen i henhold til bilag II/A til forordning (EU) nr. 2020/878. Klassifiseringen er beregnet i samsvar med EU-fordning 1272/2008 med sine respektive endringer. Det er satt sammen med stor grundighet. Vi kan imidlertid ikke ta ansvar for skader av noe slag som kan skyldes bruken av disse dataene eller det aktuelle produktet. Hvis denne stoffblandingen skal brukes til et eksperiment eller et nytt bruksområde, må brukeren selv gjennomføre undersøkelser for å se om den er sikker og egnet for formålet.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa:**1.1 Identyfikator produktu:****MS UdderCare Magenta**

UFI: /

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:

/

Stężenie użytkowe: /

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**Schippers Europe BV**

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert, The Netherlands

Telefon: +31497382017 – E-mail: contact.nl@schippers.eu – WWW: <http://www.schippers.eu/>**1.4 Numer telefonu alarmowego:**

+31 497 38 20 17

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń:**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki:**

Klasyfikacja substancji lub mieszanki zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramów

Słowo sygnalizujące

brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

brak

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

brak

Zawiera

brak

2.3 Inne zagrożenia:

Jest to preparat nieszkodliwy. Zwykle nie występują żadne zagrożenia, może wystąpić niewielki dyskomfort.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach:

3.2 Mieszanki:

Diglukonian chlorheksydyny	≤ 0,2 %	Numer CAS:	18472-51-2
		EINECS:	242-354-0
		Numer rejestracji REACH:	01-2119946568-22
		Klasyfikacja CLP:	H302 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Pełny tekst zwrotów H wymienionych w tej sekcji znaleźć można w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Zawsze zwracać się bezzwłocznie o pomoc medyczną w przypadku wystąpienia poważnych lub ciągłych zaburzeń.

Kontakt ze skórą:	przemyć wodą.
Kontakt z oczami:	najpierw przemyć dużą ilością wody, w razie konieczności zwrócić się o pomoc medyczną.
Spożycie:	najpierw przemyć dużą ilością wody, w razie konieczności zwrócić się o pomoc medyczną.
Wdychanie:	w przypadku poważnego lub ciągłego dyskomfortu: wyprowadzić na świeże powietrze i zwrócić się o pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt ze skórą:	brak
Kontakt z oczami:	zaczerwienienie
Spożycie:	biegunka, ból głowy, skurcze w obrębie jamy brzusznej, senność, wymioty
Wdychanie:	brak

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

brak

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1 Środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy, woda

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Środki gaśnicze, których należy unikać: brak

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Nie wchodzić ani nie dotykać rozlanych substancji i unikać wdychania dymu, pyłów i oparów, ustawiając się z wiatrem. Zdjąć skażoną odzież i zużyte skażone wyposażenie ochronne oraz usunąć je w sposób bezpieczny.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

nie dopuścić do dostania się do ścieków lub wód otwartych

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

usuwać z użyciem materiału pochłaniającego.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

dalsze informacje zawarto w sekcjach 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

przenosić ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

przechowywać w szczelnym pojemniku w zamkniętym, niezamarzającym i wentylowanym pomieszczeniu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

/


SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:



8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Zestawienie składników niebezpiecznych w sekcji 3, dla których znana jest wartość progowa

/

8.2 Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych:	ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana Stosować maski przeciwgazowe typu ABEK w przypadku narażenia na działanie podrażniające. W razie konieczności używać z wystarczającą wentylacją wywiewną.	
Ochrona skóry:	przenoszenie w rękawicach nitrylowych (EN 374). Grubość rękawic: 0,35 mm. Czas przełomu: > 480 min. Dokładnie sprawdzić rękawice przed użyciem. Rękawice zdejmować z zachowaniem ostrożności, nie dotykając ich zewnętrznych części gołymi dłońmi. Należy skonsultować się z producentem rękawic ochronnych, aby potwierdzić ich przydatność do stosowania na danych stanowisku pracy. Umyć i wysuszyć ręce.	

Ochrona oczu:	przechowywać butelkę ze środkiem do przemywania oczu w dostępnym miejscu. Okulary ochronne szczelnie przylegające do twarzy. Zakładać osłonę twarzy i strój ochronny w przypadku wyjątkowych problemów przetwórczych	
Inne środki ochronne:	nieprzepuszczalna odzież. Typ wyposażenia ochronnego zależy od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w odnośnym miejscu pracy.	
Środowiskowe środki kontroli:	Należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska ograniczających przedostawanie się produktu do powietrza, wody i gleby. Należy chronić środowisko poprzez zastosowanie odpowiednich środków kontroli zapobiegających lub ograniczających emisje. Dalsze informacje podano w punkcie 6 i 13 karty charakterystyki.	
Techniczne środki kontroli:	Poziom ochrony i niezbędne rodzaje środków kontroli są uzależnione od warunków ewentualnego narażenia. Należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby nie przekroczyć limitów narażenia. Dalsze informacje podano w punkcie 7 karty charakterystyki.	

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd/20°C:	ciecz
Kolor:	Czerwony
Zapach:	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-20 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C – 290 °C
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
Dolna granica palności lub dolna granica wybuchowości, (Vol %):	3,000 %
Górna granica palności lub górna granica wybuchowości, (Vol %):	19,000 %
Temperatura zapłonu:	/
Temperatura samozapłonu:	370 °C
Temperatura rozkładu:	/
pH:	4,5
pH 1%, rozcieńczenie w wodzie:	/
Lepkość kinematyczna, 40°C:	1 mm ² /s
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Prężność par/20°C,:	2332 Pa
Gęstość względna, 20°C:	1,0300 kg/l
Gęstość par:	nie dotyczy
Charakterystyka cząsteczek:	/

9.2 Inne informacje:

Lepkość dynamiczna, 20°C:	1 mPa.s
Badaniu na podtrzymywanie palenia:	/
Szybkość parowania (n-BuAc = 1):	0,300
Lotny związek organiczny (VOC):	/
Lotny związek organiczny (VOC):	0,003 g/l

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność:

10.1 Reaktywność:

produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.2 Stabilność chemiczna:

produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

brak

10.4 Warunki, których należy unikać:

chronić przed słońcem i nie narażać na działanie temperatur przekraczających + 50°C.

10.5 Materiały niezgodne:

kwasy, zasady, utleniacze, reduktory

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

produkt nie rozkłada się podczas normalnego użytku

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:

a) toksyczność ostra:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

Obliczona ostra toksyczność, ATE drogą pokarmową: > 2000 mg/kg

Obliczona ostra toksyczność, ATE naniesiony na skórę: > 2000 mg/kg

Diglukonian chlorheksydyny	LD50 drogą pokarmową, szczur: ≥ 5000 mg/kg LD50 naniesiony na skórę, królik: ≥ 5000 mg/kg LC50 inhalacja, szczur, 4h: ≥ 50 mg/l
----------------------------	---

b) działanie żrące/drażniące na skórę:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

f) działanie rakotwórcze:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

g) szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

j) zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie sklasyfikowano zgodnie z metodą obliczeń CLP.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

12.1 Toksyczność:

Diglukonian chlorheksydyny	LC50 (ryby):	2,08 mg/L (96h)
	EC50 (rozwielitki):	0,087 mg/L (48h)
	EC50 (glony):	0,081 mg/L (72h)
	NOEC (glony):	0,0075 mg/L (72h)
	EC50 (mikroorganizmy):	25 mg/L (3h)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE dotyczącym detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie:

Klasa zagrożenia wody, WGK (AWSV): 2

Rozpuszczalność w wodzie: całkowicie rozpuszczalny

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak dostępnych danych

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami:

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Produkt można usuwać we wskazanych ilościach procentowych, pod warunkiem neutralizacji do pH 7. Należy zawsze przestrzegać regulacji restrykcyjnych ustalonych przez władze lokalne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu:

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Klasa(-y): nie dotyczy

Numer identyfikacyjny zagrożenia: nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania:

nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

brak zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Charakterystyka zagrożenia: nie dotyczy

Instrukcje dodatkowe: nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych:

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Klasa zagrożenia wody, WGK (AwSV): 2

Lotny związek organiczny (VOC): /

Lotny związek organiczny (VOC): 0,003 g/l

Skład wg rozporządzenia 648/2004/WE: substancje dezynfekujące < 5%, kompozycje zapachowe

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak dostępnych danych

SEKCJA 16: Inne informacje:

Objaśnienie skrótów wykorzystanych w karcie charakterystyki:

ADR:	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE:	oszacowana toksyczność ostra
BCF:	Dyrektywa dotycząca preparatów niebezpiecznych
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania
EINECS:	Europejski spis istniejących substancji chemicznych o znaczeniu handlowym
LC50:	stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
LD50:	dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)
Nr.:	numer
PTB:	trwały, toksyczny, wykazujący zdolność do bioakumulacji
STOT:	działanie toksyczne na narządy docelowe
UFI:	Unique Formula Identifier
vPvB:	substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WGK:	Klasa zagrożenia dla wody
WGK 1:	w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
WGK 2:	szkodliwy dla wody
WGK 3:	silnie szkodliwy dla wody

Objaśnienie zwrotów H wykorzystanych w karcie charakterystyki

H302 Acute tox. 4: Działa szkodliwie po połknięciu. H400 Aquatic Acute 1: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 Aquatic Chronic 1: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Metoda obliczeniowa CLP

Metoda obliczeniowa

Przyczyny zmian, zmiany w następujących elementach

Sekcja: 3

Numer referencyjny karty charakterystyki

ECM-111688,00

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z załącznikiem II/A rozporządzenia nr 2020/878/UE. Klasyfikacja została obliczona zgodnie z rozporządzeniem europejską 1272/2008 wraz z późniejszymi poprawkami. Kartę przygotowano z zachowaniem najwyższej staranności. Jednak nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności za żadnego rodzaju szkody, które mogą powstać w wyniku użycia tych danych lub produktu, którego dotyczą. Aby użyć tego preparatu w eksperymencie lub nowym zastosowaniu, użytkownik musi samodzielnie wykonać badanie przydatności bezpieczeństwa materiału.

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa:**1.1 Identificador do produto:**

MS UdderCare Magenta

UFI: /

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

/

Concentração em uso: /

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:**Schippers Europe BV**

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert, The Netherlands

Telefone: +31497382017 – E-mail: contact.nl@schippers.eu – Página web: <http://www.schippers.eu/>**1.4 Número de telefone de emergência:**

+31 497 38 20 17

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos:**2.1 Classificação da substância ou mistura:**

Classificação da substância ou mistura de acordo com o Regulamento (UE) 1272/2008

2.2 Elementos do rótulo:

Pictogramas de perigo

Palavra-sinal

nenhum

Advertências de perigo

nenhum

Recomendações de prudência

nenhum

Contém

nenhum

2.3 Outros perigos:

Este é um preparado inofensivo. Normalmente, não são de esperar riscos, pode ocorrer um ligeiro desconforto.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes:

3.2 Misturas:

digluconato de clorexidina	≤ 0,2 %	Número CAS:	18472-51-2
		EINECS:	242-354-0
		N.º de registo REACH:	01-2119946568-22
		Classificação CLP:	H302 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Para ver o texto integral das Frases H mencionadas nesta secção, consulte a secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros:

4.1 Descrição das medidas de emergência:

No caso de ocorrerem distúrbios graves ou contínuos, consulte sempre um médico, o mais rapidamente possível.

Contacto com a pele: enxaguar com água.

Contacto com os olhos: primeiro, enxaguar com água, se necessário, procurar cuidados médicos.

Ingestão: primeiro, enxaguar com água, se necessário, procurar cuidados médicos.

Inalação: em caso de desconforto grave ou contínuo: remover para o exterior e procurar cuidados médicos.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Contacto com a pele: nenhum

Contacto com os olhos: vermelhidão

Ingestão: diarreia, dor de cabeça, câibras abdominais, sono, vômito

Inalação: nenhum

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios:

5.1 Meios de extinção:

CO2, espuma, pó químico, água pulverizada

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

nenhum

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Agentes de extinção a evitar: nenhum

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental:

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Não pisar ou tocar em substâncias derramadas e evitar a inalação de fumos, fumaça, poeiras e vapores por estar contra o vento. Remover quaisquer peças de roupa e equipamentos de protecção utilizados e contaminados e eliminar em segurança.

6.2 Precauções a nível ambiental:

não permitir o escoamento para sistemas de esgoto ou águas abertas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

remover utilizando um material absorvente.

6.4 Remissão para outras secções:

para mais informações, verifique as secções 8 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem:

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

manusear com cuidado para evitar derrames.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

manter num recipiente selado, num espaço fechado, sem gelo e ventilado.

7.3 Utilizações finais específicas:

/



SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual:


8.1 Parâmetros de controlo:

Lista de ingredientes perigosos na secção 3, em que é conhecido o valores-limite de exposição

/

8.2 Controlo da exposição:

Protecção contra a inalação:	não é obrigatório o uso de protecção respiratória. Utilizar máscaras de gás do tipo ABEK em caso de exposição irritante. Se necessário, utilizar com ventilação suficiente.	
Protecção da pele:	manusear com luvas de nitrilo (EN 374). Espesor del guante: 0,35 mm. Tiempo de perforación: > 480 min. Verificar cuidadosamente as luvas antes da utilização. Tirar as luvas de forma correcta, sem tocar com as mãos na parte exterior. O fabricante das luvas de protecção deve ser consultado quanto à sua adequação para um posto de trabalho específico. Lavar e secar as mãos.	
Protecção dos olhos:	manter uma garrafa de água ao alcance para enxaguar os olhos. Óculos de protecção adaptáveis. Usar um escudo facial e um fato de protecção em caso de problemas de processamento excepcionais.	

Outras proteções:	roupa impermeável. O tipo de equipamento de protecção depende da concentração e da quantidade de substâncias perigosas no posto de trabalho em questão.	
Controlos ambientais:	Cumprir os regulamentos ambientais aplicáveis que limitam a descarga para o ar, água e solo. Proteger o ambiente, aplicando medidas de controlo adequadas para prevenir ou limitar as emissões. Para mais informações, consultar as secções 6 e 13 da ficha de dados de segurança.	
Controlos de engenharia:	O nível de protecção e os tipos de controlos necessários variam em função das condições potenciais de exposição. Deve ser prevista uma ventilação adequada para que os limites de exposição não sejam excedidos. Para mais informações, consultar a secção 7 da ficha de dados de segurança.	

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas:

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Aspecto/20°C:	líquido
Cor:	vermelho
Odor:	característico
Ponto de fusão/ponto de congelação:	-20 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C – 290 °C
Inflamabilidade (sólido, gás):	não aplicável
Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade, (Vol %):	3,000 %
Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade, (Vol %):	19,000 %
Ponto de inflamação:	/
Temperatura de auto-ignição:	370 °C
Temperatura de decomposição:	/
pH:	4,5
pH 1% diluído em água:	/
Viscosidade cinemática, 40°C:	1 mm ² /s
Solubilidade na água:	totalmente solúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não aplicável
Pressão de vapor/20°C,:	2.332 Pa
Densidade relativa, 20°C:	1,0300 kg/l
Densidade de vapor:	não aplicável
Características das partículas:	/

9.2 Outras informações:

Viscosidade dinâmica, 20°C:	1 mPa.s
Ensaio de combustibilidade sustentada:	/
Taxa de evaporação (n-BuAc = 1):	0,300
Composto orgânico volátil (COV):	/
Composto orgânico volátil (COV):	0,003 g/l

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade:

10.1 Reactividade:

estável em condições normais.

10.2 Estabilidade química:

estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas:

nenhum

10.4 Condições a evitar:

proteger da luz solar e não expor a temperaturas superiores a + 50°C.

10.5 Materiais incompatíveis:

ácidos, alcalinos, oxidantes, redutores

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

não se decompõe com o uso normal

SECÇÃO 11: Informação toxicológica:

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008:

a) Toxicidade aguda:

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP

Toxicidade aguda estimada, ATE por via oral: > 2.000 mg/kg

Toxicidade aguda estimada, ATE por via cutânea: > 2.000 mg/kg

digluconato de clorexidina	DL50 por via oral, em ratos: ≥ 5.000 mg/kg
	DL50 por via cutânea, Coelho: ≥ 5.000 mg/kg
	CL50, Inalação, ratazana, 4h: ≥ 50 mg/l

b) Corrosão/irritação cutânea:

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP

c) Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP

d) Sensibilização respiratória ou cutânea:

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP

e) Mutagenicidade em células germinativas:

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP

f) **Carcinogenicidade:**

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP

g) **Toxicidade reprodutiva:**

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP

h) **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:**

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP

i) **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:**

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP

j) **Perigo de aspiração:**

Não classificado de acordo com o método de cálculo CLP

11.2 Informações sobre outros perigos:

Sem dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica:

12.1 Toxicidade:

digluconato de clorexidina	Cl50 (peixes):	2,08 mg/L (96h)
	CE50 (daphnia):	0,087 mg/L (48h)
	CE50 (algas):	0,081 mg/L (72h)
	NOEC (algas):	0,0075 mg/L (72h)
	CE50 (microorganismos):	25 mg/L (3h)

12.2 Persistência e degradabilidade:

Os agentes tensoactivos contidos neste preparado cumprem os critérios de biodegradabilidade estabelecidos pelo Regulamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Sem dados disponíveis

12.4 Mobilidade no solo:

Classe de perigo para a água, WGK (AwSV): 2

Solubilidade na água: totalmente solúvel

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Sem dados disponíveis

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Sem dados disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos:

Sem dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação:

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

O produto pode ser descarregado nas percentagens indicadas, desde que esteja neutralizado com um pH 7. Os eventuais regulamentos restritivos das autoridades locais devem ser cumpridos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte:

14.1 Número ONU ou número de ID:

não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU:

ADR, IMDG, ICAO/IATA não aplicável

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Classe(s): não aplicável

Número de identificação de perigo: não aplicável

14.4 Grupo de embalagem:

não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente:

não perigoso para o ambiente

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Características de perigo: não aplicável

Instruções adicionais: não aplicável

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação:

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

Classe de perigo para a água, WGK (AwSV): 2

Composto orgânico volátil (COV): /

Composto orgânico volátil (COV): 0,003 g/l

Composição de acordo com o Regulamento (CE) 648/2004: desinfetantes < 5%, perfumes

15.2 Avaliação da segurança química:

Sem dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações:

Legenda das abreviaturas utilizadas na folha de dados de segurança:

ADR:	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE:	Estimativa da toxicidade aguda
BCF:	fator de bioconcentração
CAS:	Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals (Classificação, Rotulagem e Acondicionamento de produtos químicos)
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado)
mPmB:	very persistent and very bioaccumulative substances (substâncias muito persistentes e muito bioacumulativas)
CL50:	Concentração letal para 50 % de uma população de teste
DL50:	Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana)
Nr.:	número
PTB:	persistent, toxic, bioaccumulative (persistente, tóxico, bioacumulativo)
STOT:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos
UFI:	Identificador único de fórmula
WGK:	Water hazard class (Classe de perigo para a água)
WGK 1:	slightly hazardous for water (ligeiramente perigoso para a água)
WGK 2:	hazardous for water (perigoso para a água)
WGK 3:	extremely hazardous for water (extremamente perigoso para a água)

Legenda das Frases H utilizadas na folha de dados de segurança

H302 Acute tox. 4: Nocivo por ingestão. H400 Aquatic Acute 1: Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Aquatic Chronic 1: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Método de cálculo CLP

Método de cálculo

Motivos de revisão, alterações aos seguintes artigos

Secção: 3

Referência MSDS

ECM-111688,00

Esta folha de dados de segurança foi elaborada de acordo com o anexo II/A do Regulamento (UE) n.º 2020/878. A classificação foi calculada de acordo com as Regulamento Europeia 1272/2008, com as respectivas alterações. Este documento foi elaborado com o máximo cuidado. No entanto, não nos responsabilizamos por danos de qualquer natureza que possam ser causados pela utilização destes dados ou do produto em questão. Para usar este preparado para uma experiência ou uma nova aplicação, o utilizador deve realizar um estudo sobre a adequação do material e de segurança.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget:**1.1 Produktbeteckning:**

MS UdderCare Magenta

UFI: /

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

/

Koncentration: /

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**Schippers Europe BV**

Smaragdweg 60

5527 LB Hapert, The Netherlands

Telefonnummer: +31497382017 – E-post: contact.nl@schippers.eu – Webbsida: <http://www.schippers.eu/>**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

+31 497 38 20 17

AVSNITT 2: Farliga egenskaper:**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EU) 1272/2008

2.2 Märkningsuppgifter:

Piktogrammen

Signalord

Ingen

Faroangivelser

Ingen

Skyddsangivelser

Ingen

Innehåller

Ingen

2.3 Andra faror:

Detta är ett ofarligt preparat

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar:

3.2 Blandningar:

Klorhexidindiglukonat	≤ 0,2 %	CAS-nummer:	18472-51-2
		EINECS:	242-354-0
		REACH registreringsnummer:	01-2119946568-22
		CLP-klassificering:	H302 Acute tox. 4 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

I avsnitt 16 finns de fullständiga texterna till de H-fraser som nämns i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen:

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Kontakta alltid läkare snarast möjligt om problemen kvarstår.

Hudkontakt:	skölj med vatten.
Ögonkontakt:	skölj först med rikligt med vatten, om nödvändigt sök läkarhjälp.
Förtäring:	skölj först länge med vatten, om nödvändigt sök läkarhjälp.
Inandning:	om problemen är allvarliga eller kvarstår: låt personen andas frisk luft och uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Hudkontakt:	inget
Ögonkontakt:	rodnad
Förtäring:	diarré, huvudvärk, bukkramp, sömnhet, kräkning
Inandning:	inget

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder:

5.1 Släckmedel:

CO₂, skum, pulver, sprutande vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Ingen

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Släckmedel som bör undvikas: Ingen

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Berör inte och gå inte på spillda ämnen och undvik inandning av gaser, rök, damm och ångor genom att stå i motvind. Avlägsna alla förorenade kläder och förorenad skyddsutrustning och bortskafta på ett säkert sätt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

får inte spolask ut i avlopp eller öppet vatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

ta bort med hjälp av absorberande material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

ytterligare information i avsnitt 8 & 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring:

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

hantera försiktigt för att undvika spill.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

förvara i en sluten behållare i ett slutet, frostfritt, ventilerat rum.

7.3 Specifik slutanvändning:

/



AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd:


8.1 Kontrollparametrar:

Lista över de farliga ämnen i avsnitt 3, för vilka gränsvärdet är känt

/

8.2 Begränsning av exponeringen:

Inandningsskydd:	andningsskydd krävs ej. Använd gasmask av ABEK-typ vid exponering som innebär irritation. Om nödvändigt, använd i lokal med tillräcklig ventilation.	
Hudskydd:	hantering med nitrilhandskar (EN 374). Genombrottstid: >480'. Materialtjocklek: 0,7 mm. Kontrollera handskarna noggrant före användning. Ta av handskarna försiktigt utan att röra utsidan med bara händerna. Fråga tillverkaren av skyddshandskarna om lämplighet för en viss arbetsuppgift. Tvätta och torka händerna.	
Ögonskydd:	ha en ögonsköljflaska inom räckhåll. Åtsittande skyddsglasögon. Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid exceptionella bearbetningsproblem	

Annat skydd:	ogenomträngliga kläder. Vilken typ av skyddsutrustning som krävs beror på koncentrationen och mängden farliga ämnen på den aktuella arbetsplatsen	
Miljökontroller:	Uppfyller gällande miljöföreskrifter som begränsar utsläpp i luft, vatten och jordmån. Skyddar miljön genom att vidta lämpliga kontrollåtgärder för att förhindra eller begränsa utsläpp. För mer information, se avsnitt 6 och 13 i säkerhetsdatabladet	
Tekniska kontroller:	Skyddsnivå och typer av nödvändiga kontroller varierar beroende på potentiella exponeringsförhållanden. Lämplig ventilation ska tillhandahållas så att inte exponeringsgränserna överskrids. För mer information, se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper:

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende/20°C:	flytande
Färg:	röd
Lukt:	kännetecken
Smältpunkt/frys punkt:	-20 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall.:	100 °C – 290 °C
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillämpligt
Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns, (Vol %):	3,000 %
Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns, (Vol %):	19,000 %
Flampunkt:	/
Självantändningstemperatur:	370 °C
Sönderfallstemperatur:	/
pH-värde:	4,5
pH-värde 1% utspädd i vatten:	/
Kinematisk viskositet, 40°C:	1 mm ² /s
Löslighet i vatten:	helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillämpligt
Ångtryck/20°C,:	2 332 Pa
Relativ densitet, 20°C:	1,0300 kg/l
Ångdensitet:	Ej tillämpligt
Partikelegenskaper:	/

9.2 Annan information:

Dynamisk viskositet, 20°C:	1 mPa.s
Test för underhåll av förbränning:	/
Avdunstningshastighet (n-BuAc = 1):	0,300
Flyktiga organiska komponenter (VOC):	/
Flyktiga organiska komponenter (VOC):	0,003 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet:

10.1 Reaktivitet:

stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet:

stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Ingen

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

utsatt inte för direkt solljus eller temperaturer över + 50°C.

10.5 Oförenliga material:

syror, alkalier, oxidanter, reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

bryts inte ner vid normal användning

AVSNITT 11: Toxikologisk information:

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

a) Akut toxicitet:

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen

Beräknad akut toxicitet, ATE oral: > 2 000 mg/kg

Beräknad akut toxicitet, ATE dermal: > 2 000 mg/kg

Klorhexidindiglukonat	LD50 oral, rat:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50 dermal, kanin:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Inandning, råtta, 4h:	≥ 50 mg/l

b) Frätande/irriterande på huden:

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen

d) Luftvägs-/hudsensibilisering:

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen

e) Mutagenitet i könsceller:

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen

f) Cancerogenitet:

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen

g) Reproduktionstoxicitet:

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen

h) Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen

i) Specifik organotoxicitet - upprepad exponering:

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen

j) Fara vid aspiration:

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen

11.2 Information om andra faror:

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information:

12.1 Toxicitet:

Klorhexidindiglukonat	LC50 (Fisk):	2,08 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	0,087 mg/L (48h)
	EC50 (Alger):	0,081 mg/L (72h)
	NOEC (Alger):	0,0075 mg/L (72h)
	EC50 (Mikroorganismer):	25 mg/L (3h)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

De ytaktiva ämnena som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i (EG:s) förordning om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord:

Vattenföroreningsklass, WGK (AwSV): 2

Löslighet i vatten: helt löslig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Ingen tillgänglig data

12.6 Hormonstörande egenskaper:

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter:

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering:

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten kan tömmas ut om de angivna procentsatserna för användning respekterats, förutsatt att den neutraliserats till pH 7. Eventuella restriktiva lagar stiftade av lokala myndigheter måste alltid följas.

AVSNITT 14: Transportinformation:

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

ej tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning:

ADR, IMDG, ICAO/IATA ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport:

Klass(er): ej tillämpligt

Identifieringsnummer för faran: ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp:

ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror:

inte farlig för miljön

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Farogenskaper: ej tillämpligt

Ytterligare information: ej tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter:

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Vattenföreningssklass, WGK (AWSV): 2

Flyktiga organiska komponenter (VOC): /

Flyktiga organiska komponenter (VOC): 0,003 g/l

Blandning enligt förordningen (EC) 648/2004: desinfektionsmedel < 5%, parfym

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information:

En förklaring av förkortningarna som används i säkerhetsdatabladet:

ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE: Uppskattad akut toxicitet

BCF: Biokoncentrationsfaktor

CAS:	kemikalieinspektionen
CLP:	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella ämnen
LC50:	Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50:	Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
Nr.:	nummer
PTB:	beständigt, toxiskt, bioackumulerande
STOT:	Specifik organotoxicitet
UFI:	Unik formuleringsidentifierare
vPvB:	mycket beständiga och mycket bioackumulerande ämnen
WGK:	Vattenföroreningsklass
WGK 1:	liten risk för vattenförorening
WGK 2:	risk för vattenförorening
WGK 3:	stor risk för vattenförorening

Förklaring till H-fraser som används i säkerhetsdatabladet

H302 Acute tox. 4: Skadligt vid förtäring. H400 Aquatic Acute 1: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Aquatic Chronic 1: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beräkningsmetod CLP

Beräkningsmetod

Anledning till revidering, förändringar av följande poster

Avsnitt: 3

Referensnummer säkerhetsdatablad

ECM-111688,00

Detta varuinformationsblad har sammaställts i enlighet med bilaga II/A i förordningen (EU) No 2020/878. Klassificeringen har beräknats i enlighet med det europeiska direktivet 1272/2008 med sina respektive ändringar. Det har sammanställts med största omsorg. Vi kan dock inte ta ansvar för skador, av något slag, som kan orsakas genom användningen av dessa uppgifter eller berörd produkt. För att använda denna blandning i ett experiment eller en ny applikation måste användaren själv genomföra en materiallämplighets- och säkerhetsstudie.