

Clickable table of content:

| | |
|--------------------|----|
| EN - MS Green Mint | 2 |
| DE - MS Green Mint | 9 |
| FR - MS Green Mint | 16 |

Material Safety Data Sheet

Completed 01-05-2025
Revision: (date) -
SDS version 1.0

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

1.1. Product Identifier

Trade Name: Liniment
Product- no.: -

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

Recommended uses:

Animal care product.

Uses advised against:

This product must not be used for purposes other than those recommended without first seeking the advice of the supplier.

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Company and address:

Deto ApS
Industrivej 4B
DK-6330 Padborg

Contact person and E-mail:

Sven Bjørn Pedersen, detoaps@stofanet.dk

The Safety data sheet is completed and validated by:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultant: KN

1.4. Emergency telephone number

NHS: 111

Use your national or local emergency number - See section 4 "First aid measures".

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

CLP (1272/2008):
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Aquatic Chronic 2;H411

See full text of H-phrases in section 16.

2.2. Label elements



Signal word:

Warning

Causes skin irritation. (H315)
May cause an allergic skin reaction. (H317)
Toxic to aquatic life with long lasting effects. (H411)

If medical advice is needed, have product container or label at hand. (P101)
Keep out of reach of children. (P102)
Avoid release to the environment. (P273)
Wear protective gloves. (P280)
If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. (P333 + P313)
Collect spillage. (P391)
Dispose of contents/container in accordance with local regulation. (P501)

2.3. Other hazards

-

Material Safety Data Sheet

Additional labelling:

-

Additional warnings

-

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1/3.2. Substances/Mixtures

| Substance | EU-Index no. / REACH-Reg. no. | CAS-no. | EINECS-no. | CLP-classification | Wt/Wt % | Note |
|--------------------------|-------------------------------|------------|------------|---|---------|------|
| Mentha Arvensis Leaf Oil | - / - | 68917-18-0 | - | Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411 | 20-50 | - |

See full text of H-phrases in section 16.

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

Inhalation:

In case of discomfort: Seek fresh air.

Seek medical advice in case of persistent discomfort.

Ingestion:

Wash out mouth thoroughly and drink 1-2 glasses of water in small sips.

Seek medical advice in case of discomfort.

Skin contact:

Immediately remove contaminated clothing.

Wash the skin thoroughly with water and continue washing for a long time.

If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

Eye contact:

Flush with water (preferably using eye wash equipment) until irritation subsides. Seek medical advice if symptoms persist.

Additional information:

When obtaining medical advice, show the safety data sheet or label.

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

Irritation effects: This product contains substances which cause irritation to skin and eyes, or when inhaled. Contact with locally irritative substances can cause the area of contact to be more prone to absorb damaging substances such as allergens.

Sensitivity effects: This product contains substances which can give an allergic reaction on contact with skin. The allergic reaction will typically set in 12-72 hours after exposure as the substance penetrates the skin and reacts with proteins in the outer skin. The body's immune system sees the chemically changed protein as a foreign body and will try to destroy it.

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

Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Extinguish with powder, foam, carbon dioxide or water mist.

Do not use water stream, as it may spread the fire.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Avoid inhalation of vapour and fumes – seek fresh air.

Can generate harmful flue gases containing carbon monoxide in the event of fire.

5.3. Advice for firefighters

If there is a risk of exposure to vapour and flue gases, a self-contained breathing apparatus must be worn.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

See section 8 for type of protective equipment.

Avoid breathing and contact with skin and eyes.

6.2. Environmental precautions

Avoid unnecessary release to the environment.

Material Safety Data Sheet

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Wipe up minor spills with a cloth.

6.4. Reference to other sections

See section 8 for type of protective equipment.

See section 13 for instructions on disposal.

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

See section 8 for information about precautions for use and personal protective equipment.

Running water and eye wash equipment should be available.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

The product should be stored safely, out of reach of children and away from food, animal feeding stuffs, medicines, etc.

Keep in tightly closed original packaging.

7.3. Specific end use(s)

See application section 1.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Occupational exposure limits according to EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020):

-

DNEL/PNEC-values:

No data.

8.2. Exposure controls

There are no exposure scenarios for this product.

Appropriate engineering controls:

Wear the personal protective equipment specified below.

Wash hands after use.

Personal protective equipment:



Respiratory protection:

Generally not required.

Hand protection:

Wear protective gloves made of nitrile rubber.

Eye/face protection:

Wear safety goggles if there is a risk of eye splash.

Skin protection:

Not required.

Environmental exposure controls:

Ensure compliance with local regulations for emissions.

Material Safety Data Sheet

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

| | |
|--|-------|
| Physical state: | Paste |
| Colour: | - |
| Odour: | - |
| Melting point/ Freezing Point (°C): | - |
| Boiling point or initial boiling point and boiling range (°C): | - |
| Flammability: | - |
| Lower and upper explosion limit (vol-%): | - |
| Flash point (°C): | - |
| Auto-ignition temperature (°C): | - |
| Decomposition temperature (°C): | - |
| pH: | 6-7 |
| Kinematic viscosity (mm ² /s): | - |
| Solubility: | - |
| Partition coefficient n-octanol/water (log value) | - |
| Vapour pressure: | - |
| Density and/or relative density: | - |
| Relative vapour density: | - |
| Particle characteristics: | - |

9.2. Other information

None.

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No data.

10.2. Chemical stability

The product is stable when used in accordance with the supplier's directions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

None known.

10.4. Conditions to avoid

None known.

10.5. Incompatible materials

None known.

10.6. Hazardous decomposition products

No special precautions regarding contact with other materials at the recommended storage conditions.

SECTION 11: Toxicological information

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

Acute toxicity:

Based on the existing data, the classification is not met.

| Substance | exposure | Species | Test | Result |
|-----------|----------|---------|------|--------|
| No data. | - | - | - | - |

Skin corrosion/irritation:

Irritating to skin – may cause reddening.

Serious eye damage/irritation:

May cause eye irritation.

Respiratory or skin sensitisation:

May cause sensitization by skin contact. Symptoms include reddening, swelling, blistering and ulceration – often slowly developing.

Germ cell mutagenicity:

Based on the existing data, the classification is not met.

Carcinogenicity:

Based on the existing data, the classification is not met.

Reproductive toxicity:

Based on the existing data, the classification is not met.

Material Safety Data Sheet

STOT-single exposure:

Based on the existing data, the classification is not met.

STOT-repeated exposure:

Based on the existing data, the classification is not met.

Aspiration hazard:

Based on the existing data, the classification is not met.

11.2. Information on other hazards

Test data are not available.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

| Substance | Test duration | Species | Test | Result |
|-----------|---------------|---------|------|--------|
| No data. | - | - | - | - |

12.2. Persistence and degradability

| Substance | Biodegradability | Test | Result |
|-----------|------------------|------|--------|
| No data. | - | - | - |

12.3. Bioaccumulative potential

| Substance | Potential bioaccumulation | LogPow |
|-----------|---------------------------|--------|
| No data. | - | - |

12.4. Mobility in soil

Test data are not available.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

The product does not meet the criteria for PBT or vPvB.

12.6. Endocrine disrupting properties

Test data are not available.

12.7. Other adverse effects

Toxic to aquatic life with long lasting effects.

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

The product is covered by the regulations on dangerous waste.

Collect spills and waste in closed, leak-proof containers for disposal at the local hazardous waste site.

| EWC-Code | Description |
|----------|--|
| 16 03 05 | Organic wastes containing hazardous substances |

Specific labelling:

-

Contaminated packaging:

-

Material Safety Data Sheet

SECTION 14: Transport information

The product is covered by the rules for transport of dangerous goods.

According to ADR and IMDG substances/products covered by UN 3077/UN 3082 are not regarded as dangerous goods if carried in quantities of less than 5 kg (or 5 L) due to SP 375 (ADR) and 2.10.2.7 (IMDG).

14.1 -14.4.

ADR

| 14.1. UN number or ID number | 14.2. UN proper shipping name | 14.3. Transport hazard class(es) | 14.4. Packing group |
|------------------------------|--|----------------------------------|---------------------|
| 3082 | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Mentha Arvensis Leaf Oil) | 9 | III |

IMDG/IATA

| 14.1. UN number or ID number | 14.2. UN proper shipping name | 14.3. Transport hazard class(es) | 14.4. Packing group |
|------------------------------|--|----------------------------------|---------------------|
| 3082 | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Mentha Arvensis Leaf Oil) | 9 | III |

14.5. Environmental hazards

If the quantity transported exceeds 5 kg or litre must be labelled with an environmental hazard.

14.6. Special precautions for user

-

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not relevant.

SECTION 15: Regulatory information

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

Sources:

EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020).

Additional labelling:

-

Restrictions for application:

Special care should be applied for employees under the age of 18. Young people under the age of 18 may not carry out any work causing harmful exposure to this product. Young people above 15 years are exempted this rule, if the product is a part of an education/training.

Demands for specific education:

-

15.2. Chemical safety assessment

None.

SECTION 16: Other information

According to EU regulation 1907/2006 (REACH)

Other information:

Sources:

EC regulation 1907/2006 (REACH), with amendments.

EC Regulation 1272/2008 (CLP), with amendments.

EU regulation no. 276/2010

Directive 2000/532/EC

ECHA - The European Chemicals Agency

Full text of H-phrases as mentioned in section 2+3:

H315 Causes skin irritation.
H317 May cause an allergic skin reaction.
H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Classification according to Regulation (EC) Nr. 1272/2008:

Skin Irrit. 2;H315 Calculation method
Skin Sens. 1;H317 Calculation method
Aquatic Chronic 2;H411 Calculation method

Material Safety Data Sheet

Abbreviations and acronyms used in the safety data sheet:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. Regulation (EC) No 1907/2006.

CLP: Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008.

CAS-Number.: Chemical Abstracts Service number.

EC-Number.: EINECS and ELINCS Number (see also EINECS and ELINCS).

DNEL: Derived No Effect Level.

PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s).

STOT: Specific Target Organ Toxicity.

LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose).

LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population.

EC50: The effective concentration of substance that causes 50% of the maximum response.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

NOEC: The highest tested concentration at which, in a study, no statistically significant effect is observed in the exposed population compared with an appropriate control group.

NOAEL: The highest tested dose or exposure level at which there are no statistically significant increases in the frequency or severity of adverse effects between the exposed population and an appropriate control group; some effects may be produced at this level, but they are not considered adverse or precursors of adverse effects.

Other:

The information in this safety data sheet applies only to this specific product (mentioned in section 1) and is not necessarily correct for use with other chemicals/products.

Minor changes have been made in following sections:

-

This material safety data sheet replaces version:

-

Sicherheitsdatenblatt

Erstellt 01-06-2022
Überarbeitet am (Datum) 08-10-2025
SDS version 1.2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: LINIMENT
Produkt-nr.: -
UFI: AJGA-7V0G-Q207-S98R

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

Empfohlene Verwendung:

Tierpflegeprodukt.

Anwendungen, von denen abgeraten wird:

Darf nur wie oben beschrieben angewendet werden, andere Anwendungen dürfen nur nach Absprache mit dem Lieferanten erfolgen.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/ Lieferant:

Deto ApS
Industrivej 4B
DK-6330 Padborg
+4575518900

Kontaktperson und e-mail:

Sven Bjørn Pedersen, detoaps@stofanet.dk

Das Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt und validiert von:

Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Berater: DH

1.4. Notrufnummer

Giftnotruf Berlin: +49 30 19240 (Tag und Nacht)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP (1272/2008):
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens 1;H317
Aquatic Chronic 2;H411

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16

2.2. Kennzeichnungselemente



Signalwort:

Achtung

Verursacht Hautreizungen. (H315)
Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (H317)
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. (H411)

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. (P101)
Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (P102)
Freisetzung in die Umwelt vermeiden. (P273)
Schutzhandschuhe tragen. (P280)
Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. (P333 + P313)
Verschüttete Mengen aufnehmen. (P391)
Inhalt/Behälter gemäß lokalen Vorschriften zuführen. (P501)

Sicherheitsdatenblatt

2.3. Sonstige Gefahren

-

Andere Kennzeichnungen:

-

Anderes

-

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1./3.2. Stoffe/Gemische

| Stoff | Index-nr. / REACH-Reg. nr. | CAS-nr. | EG-nr. | CLP-klassifizierung | Gew/Gew % | Hinweis |
|--------------------------|----------------------------|------------|-----------|---|-----------|---------|
| Mentha Arvensis Leaf Oil | - / - | 68917-18-0 | - | Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411 | 20 - 50 | - |
| Weißes Mineralöl (Erdöl) | - / 01-2119487078-27-xxxx | 8042-47-5 | 232-455-8 | - | 0,5 - 2 | 1 |

1) Die Substanz unterliegt einem nationalen Expositionslimit.

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen:

Bei Unwohlsein: Für Frischluft sorgen.
Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken:

Mund gründlich ausspülen und 1-2 Gläser Wasser in kleinen Schlucken trinken.
Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

Hautberührung:

Verunreinigte Kleidung ausziehen.
Haut ausgiebig und gründlich mit Wasser abwaschen.
Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Augenberührung:

Mit Wasser spülen (bevorzugt mit Augenspülflasche), bis Reizung nachlässt. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat suchen.

Sonstige Informationen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Haut-/Augenkontakt oder Einatmung örtlich reizen. Der Kontakt mit örtlich reizenden Stoffen kann dazu führen, dass der Kontaktbereich empfindlicher auf die Aufnahme schädlicher z. B. allergener Stoffe reagiert.
Sensibilisierende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Hautkontakt zu allergischen Reaktionen führen können. Die allergische Reaktion setzt typischerweise 12-72 Stunden nach Exposition ein und ist darauf zurückzuführen, dass das Allergen in die Haut eindringt und in der obersten Hautschicht mit Proteinen reagiert. Das körpereigene Immunsystem fasst das chemisch veränderte Protein als Fremdkörper auf und wird versuchen, dieses abzubauen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Zeigen Sie bei Bedarf dieses Sicherheitsdatenblatt dem Arzt oder der Notaufnahme.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wassernebel.
Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen und Rauch – suchen Sie die frische Luft auf.
Kann bei einem Brand gesundheitsschädliche Abgase erzeugen, die Kohlenmonoxid enthalten.
Exposition gegenüber Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn die Gefahr einer Exposition gegenüber Dampf und Abgasen besteht, muss ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät getragen werden.

Sicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.
Einatmen sowie Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Unnötige Emission vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit Sand oder anderem saugfähigem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen.
Geringe Mengen verschütteter Substanz mit einem Tuch aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.
Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Informationen über Vorsichtsmaßnahmen bei Anwendung sowie persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8.
Zugang zu fließendem Wasser sowie Augenspülflasche sollte sichergestellt sein.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Das Produkt muss sicher und abseits von Lebensmitteln, Tierfuttermitteln, Arzneimitteln usw. gelagert werden.
In fest verschlossener Originalverpackung lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Anwendung Abschnitt 1.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz (TRGS 900):

| Stoff | Konzentrationsgrenzwerte ppm / mg/m ³ | Bemerkung |
|-----------------------------|---|-----------|
| Weißes Mineralöl (Erdöl) | - / 5 | Y |

Y = Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

DNEL/PNEC-Wert:

DNEL Weißes Mineralöl (Erdöl)

| | Arbeitnehmer | Verbraucher |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Inhalation - Chronische Systemisch | 164,56 mg/m ³ | 34,78 mg/m ³ |
| Dermal - Chronische Systemisch | 217,05 mg/kg bw/day | 93,02 mg/kg bw/day |
| Oral - Chronische Systemisch | - | 25 mg/kg bw/day |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Es gibt nicht ein Expositionsszenario für dieses Produkt.

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.
Nach Gebrauch Hände waschen.

Sicherheitsdatenblatt

Schutzmaßnahmen:



Atemschutz:

Normalerweise nicht erforderlich.

Handschutz:

Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk (> 0,11 mm) tragen. Schutzhandschuhe muss EN 374 entsprechen.
Durchdringungszeit: > 120 min

Augen-/Gesichtsschutz:

Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.
Augenschutz muss DIN EN 166 entsprechen.

Hautschutz:

Nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|---------------|
| Aggregatzustand: | Paste |
| Farbe: | - |
| Geruch: | - |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C): | - |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich (°C): | - |
| Entzündbarkeit: | - |
| Untere und obere Explosionsgrenze (vol-%): | - |
| Flammpunkt (°C): | - |
| Zündtemperatur (°C): | - |
| Zersetzungstemperatur (°C): | - |
| pH-Wert: | 6 - 7 |
| Kinematische Viskosität (mm ² /s): | - |
| Löslichkeit: | Wasserlöslich |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): | - |
| Dampfdruck: | - |
| Dichte und/oder relative Dichte: | - |
| Relative Dampfdichte: | - |
| Partikeleigenschaften: | - |

9.2. Sonstige Angaben

Nein.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine, wenn es unter den empfohlenen Lagerbedingungen gelagert wird.

Sicherheitsdatenblatt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität:

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

| Substanzen | Expositionswege | Spezies | Test | Dosis |
|--------------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Weißes Mineralöl (Erdöl) | Oral | Ratte | LD50 | > 5000 mg/kg bw |
| Weißes Mineralöl (Erdöl) | Inhalation | Ratte | LC50/ 4 Stunden | > 5 mg/L air |
| Weißes Mineralöl (Erdöl) | Dermal | Kaninchen | LD50 | > 2000 mg/kg bw |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Reizt die Haut und kann Rötungen verursachen.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Kann Reizungen der Augen verursachen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut:

Kann durch Hautkontakt zu Sensibilisierung führen. Mögliche Symptome sind Rötungen, Schwellungen, Blasen- sowie Geschwürbildung. Die Symptome entwickeln sich oft nur langsam.

Keimzell-Mutagenität:

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:

Auf Grundlage der vorhandenen Daten ist die Klassifizierung nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Testdaten sind nicht erhältlich.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| Substanzen | Prüfdauer | Spezies | Test | Dosis |
|--------------|-----------|---------|------|-------|
| Keine Daten. | - | - | - | - |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| Substanzen | Biologischer Abbau | Test | Dosis |
|--------------------------|--------------------|----------------------|-------------|
| Weißes Mineralöl (Erdöl) | Nein | OECD Guideline 301 F | 28 Tage 31% |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| Substanzen | Bioakkumulations Potential | LogPow |
|--------------|----------------------------|--------|
| Keine Daten. | - | - |

Sicherheitsdatenblatt

12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Testdaten sind nicht erhältlich.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Das Produkt sollte als gefährlicher Abfall behandelt werden.

Verschüttete Substanz und Abfall in geschlossenen, auslaufsicheren Behältern sammeln und bei der örtlichen Schadstoffsammelstelle entsorgen.

| EWC-Code | Beschreibung |
|----------|--|
| 16 03 05 | organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten |

Andere Kennzeichnungen:

-

Ungereinigte Verpackungen:

Die leere Verpackung und Reste sind bei der kommunalen Entsorgungsstelle für gefährliche Abfälle zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter.

Gemäß ADR und IMDG gelten Stoffe und Produkte nach UN 3077/UN 3082 nicht als Gefahrstoffe, wenn sie in geringeren Mengen als 5 kg oder 5 l transportiert werden (Komplettfreistellung nach SP 375 (ADR) und 2.10.2.7 (IMDG)).

14.1 -14.4.

ADR

| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | 14.3. Transportgefahrenklassen | 14.4. Verpackungsgruppe |
|--------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------|
| 3082 | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Mentha Arvensis Leaf Oil) | 9 | III |

IMDG/IATA

| 14.1. UN number or ID number | 14.2. UN proper shipping name | 14.3. Transport hazard class(es) | 14.4. Packing group |
|------------------------------|--|----------------------------------|---------------------|
| 3082 | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Mentha Arvensis Leaf Oil) | 9 | III |

14.5. Umweltgefahren

Wenn die beförderte Menge von mehr als 5 Kilogramm oder Liter müssen mit Gefahr für die Umwelt gekennzeichnet sein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

-

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verwendete Quellen:

VO (EG) 1272/2008 Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP- oder GHS-VO).

GefStoffV – Gefahrstoffverordnung Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen 2010.

Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRGS 200; TRGS 220; TRG 300; TRGS 615.

Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" TRGS 900, Ausgabe Januar 2006 (Fassung 12.5.2020).

TRGS 200 Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen, Zubereitungen und Erzeugnissen.

Sicherheitsdatenblatt

Anderer Kennzeichnungen:

WGK: 2

Nutzungs-beschränkungen:

Artikel 4 Absatz 4 der Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115) und Artikel 1 lit. f der Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche (SR 822.115.2):

Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt (diesem Stoff / dieser Zubereitung) arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

Bedarf für spezielle Bildungs:

-

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Gemäß Verordnung 1907/2006/EG (REACH)

Anderes Informationen:

Verwendete Quellen:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG (REACH) mit Änderungen.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) mit Änderungen.

Richtlinie 2008/98/EG

ECHA - Die Europäische Chemikalienagentur

H-Sätze (Abschnitt 2+3):

| | |
|------|---|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

| | |
|------------------------|--------------------|
| Skin Irrit. 2;H315 | Berechnungsmethode |
| Skin Sens 1;H317 | Berechnungsmethode |
| Aquatic Chronic 2;H411 | Berechnungsmethode |

Im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme:

REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer. Stoffe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

CLP: Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

CAS-Nummer.: Chemical-Abstracts-Service-Nummer.

EG-Nummer.: EINECS- und ELINCS-Nummer (siehe auch EINECS und ELINCS).

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.

PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en).

STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität.

LD50: Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).

LC50: Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.

EC50: Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50% der maximal möglichen Reaktion bewirkt.

PBT: Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.

vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.

NOEC: Die Konzentration ohne beobachtbare Wirkung ist die höchste geprüfte Konzentration, bei der in einer Studie bei der exponierten Gruppe gegenüber einer geeigneten Kontrollgruppe keine statistisch signifikante Wirkung beobachtet wurde.

NOAEL: Die Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung ist die höchste geprüfte Dosis, bei der die Häufigkeit oder Schwere einer schädlichen Wirkung bei der exponierten Gruppe gegenüber einer geeigneten Kontrollgruppe statistisch nicht signifikant erhöht ist; bei dieser Dosis können zwar Wirkungen auftreten, sie werden aber nicht als schädlich oder als Vorläufer von schädlichen Wirkungen eingestuft.

Anderes:

Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt gelten nur für das Produkt in Abschnitt 1 und gelten nicht unbedingt bei Einsatz zusammen mit anderen Produkten.

Änderungen wurden in den folgenden Abschnitten erzielt:

Neue Lieferanteninformationen.

Dieses Datenblatt ersetzt die Fassung vom:

1.1

Fiche de données de sécurité

Préparé 22-04-2026
Révision: (date) -
Version 1.0

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit: LINIMENT
Code produit: -
UFI: AJGA-7V0G-Q207-S98R

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

Utilisations identifiées:

Produit de soin pour animaux.

Utilisation déconseillée:

Utiliser uniquement dans les conditions décrites ci-dessus, toute autre utilisation doit avoir lieu en concertation avec le fournisseur.

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

Société:

Deto ApS
Industrivej 4B
DK-6330 Padborg
+4575518900

Contact et mail:

Sven Bjørn Pedersen, contact@detoaps.com

Service responsable:

Mediator ApS, Centervej 2, DK - 6000 Kolding. Consultant: DH

1.4. Numéro d'appel d'urgence

I.N.R.S.:+33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

CLP (1272/2008):
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens 1;H317
Aquatic Chronic 2;H411

Veuillez vous reporter au rubrique 16 pour obtenir le texte complet sur les phrases H.

2.2. Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement:

Attention

Provoque une irritation cutanée. (H315)
Peut provoquer une allergie cutanée. (H317)
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. (H411)

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. (P101)
Tenir hors de portée des enfants. (P102)
Éviter le rejet dans l'environnement. (P273)
Porter des gants de protection. (P280)
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. (P333 + P313)
Recueillir le produit répandu. (P391)
Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale. (P501)

Fiche de données de sécurité

2.3. Autres dangers

-

Autres remarques:

-

Autre

-

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1./3.2. Substances/Mélanges

| Substances | No.-Index / No.-REACH | No.-CAS | No.-CE | Classification-CLP | Poids/Poids % | Note |
|--------------------------------------|---------------------------|------------|-----------|---|---------------|------|
| Huile de feuilles de Mentha Arvensis | - / - | 68917-18-0 | - | Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411 | 20 - 50 | - |
| Huile minérale blanche (pétrole) | - / 01-2119487078-27-xxxx | 8042-47-5 | 232-455-8 | - | 0,5 - 2 | 1 |

1) La substance a une limite d'exposition nationale.

Veuillez vous reporter au rubrique 16 pour obtenir le texte complet sur les phrases H.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

En cas d'inhalation:

En cas d'inconfort: Sortir à l'air frais.

Consulter un médecin en cas de malaise persistant.

En cas d'ingestion:

Rincer soigneusement la bouche et boire 1 à 2 verres d'eau à petites gorgées.

Consulter un médecin en cas de malaise.

En cas de contact avec la peau:

Enlever les vêtements souillés.

Laver soigneusement et longuement la peau avec de l'eau.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux:

Rincer à l'eau (utiliser de préférence des produits de rinçage pour les yeux) jusqu'à ce que l'irritation se calme. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Conseils généraux:

En cas de visite chez un médecin, présenter cette fiche de données de sécurité ou l'étiquette.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets irritants: Le produit contient des substances qui sont des irritants locaux en cas de contact avec la peau/ les yeux ou en cas d'inhalation. Il peut résulter du contact avec des produits irritants localement, que la zone de contact soit plus exposée à l'absorption de produits nocifs tels que par exemple les allergènes.

Effet sensibilisants: Le produit contient des substances qui peuvent causer des réactions allergiques au contact de la peau. La réaction allergique survient typiquement 12 à 72 heures après l'exposition à l'allergène et a lieu lorsque l'allergène pénètre dans la peau et réagit avec les protéines. Le système immunitaire du corps considère les protéines chimiques comme des éléments étrangers et tente de les éliminer.

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

Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin ou aux urgentistes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Eteindre l'incendie avec de la poudre, de la mousse, de la neige carbonique ou un brouillard d'eau.

Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risque de propager l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Eviter l'inhalation des vapeurs et fumées – aller à l'air frais.

Peut libérer un gaz de combustion toxique contenant du monoxyde de carbone en cas d'incendie.

L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé.

5.3. Conseils aux pompiers

S'il existe un risque d'exposition aux vapeurs et gaz de combustion, un appareil respiratoire isolant doit être porté.

Fiche de données de sécurité

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Conseil pour les secouristes: Equipement de protection, voir rubrique 8.
Eviter d'inhaler et tout contact avec la peau ou les yeux.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter de jeter inutilement dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Bloquer la progression des déperditions et les absorber à l'aide de sable ou de tout autre matériau absorbant, puis transporter ces déperditions dans des récipients à déchets appropriés.
Essuyer les petites éclaboussures avec un chiffon.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se reporter au rubrique 8 pour le type d'équipement de protection.
Se reporter au rubrique 13 pour les instructions sur l'élimination.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Se reporter au rubrique 8 pour prendre connaissance des consignes d'utilisation et des mesures individuelles de protection.
Aménager un accès à l'eau courante ainsi qu'un accès au rince-œil.

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

Le produit doit être stocké en toute sécurité et à l'écart des aliments, des aliments pour animaux, des médicaments, etc.
Conserver dans l'emballage original étroitement fermé.

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

Voir application, rubrique 1.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limite d'exposition UE (Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021, décret n° 2021-1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021):

-

Valeur de la DNEL/PNEC:

DNEL Huile minérale blanche (pétrole)

| | Travailleurs | Consommateurs |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Inhalation - Chroniques Systémiques | 164,56 mg/m ³ | 34,78 mg/m ³ |
| Cutanée - Chroniques Systémiques | 217,05 mg/kg bw/day | 93,02 mg/kg bw/day |
| Orale - Chroniques Systémiques | - | 25 mg/kg bw/day |

8.2. Contrôles de l'exposition

Aucun scénario d'exposition n'est disponible pour ce produit.

Contrôles techniques appropriés

Porter l'équipement de protection individuelle précisé ci-dessous.
Se laver les mains après utilisation.

Fiche de données de sécurité

Équipement de protection individuelle:



Protection respiratoire:

Normalement pas requis.

Protection des mains:

Utiliser des gants de protection de type caoutchouc nitril (> 0,11 mm). Gants de protection doivent être conformes à la norme EN 374.
Durée de pénétration : > 120 min

Protection des yeux/du visage:

Porter des lunettes de protection en cas de risque d'éclaboussure dans les yeux.
Les lunettes et protection doivent être conformes à la norme EN 166.

Protection de la peau:

Non exigé.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

S'assurer de la conformité à la législation locale sur les émissions.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|--------------------|
| État physique: | Pâte |
| Couleur: | - |
| Odeur: | - |
| Point de fusion/point de congélation (°C): | - |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C): | - |
| Inflammabilité: | - |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion (vol-%): | - |
| Point d'éclair (°C): | - |
| Température d'auto-inflammabilité (°C): | - |
| Température de décomposition (°C): | - |
| pH: | 6 - 7 |
| Viscosité cinématique (mm ² /s): | - |
| Solubilité: | Soluble dans l'eau |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): | - |
| Pression de vapeur: | - |
| Densité et/ou densité relative: | - |
| Densité de vapeur relative: | - |
| Caractéristiques des particules: | - |

9.2. Autres informations

Aucunes.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est inerte s'il est utilisé conformément aux instructions du fournisseur.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun effet connu.

10.4. Conditions à éviter

Aucun effet connu.

10.5. Matières incompatibles

Aucun effet connu.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun, si le stockage est fait conformément aux recommandations.

Fiche de données de sécurité

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë:

Sur la base des données disponibles, la classification n'est pas respectée.

| Composant | Voie d'exposition | Espèce | Test | Résultat |
|----------------|-------------------|--------|------|----------|
| Aucune donnée. | - | - | - | - |

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Irritant pour la peau. Peut entraîner des rougeurs.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Peut provoquer une irritation de l'oeil.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Les symptômes sont rougeur, gonflement, ampoules et ulcération. Ils apparaissent souvent très lentement.

Mutagénicité sur les cellules germinales:

Sur la base des données disponibles, la classification n'est pas respectée.

Cancérogénicité:

Sur la base des données disponibles, la classification n'est pas respectée.

Toxicité pour la reproduction:

Sur la base des données disponibles, la classification n'est pas respectée.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:

Sur la base des données disponibles, la classification n'est pas respectée.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée:

Sur la base des données disponibles, la classification n'est pas respectée.

Danger par aspiration:

Sur la base des données disponibles, la classification n'est pas respectée.

11.2. Informations sur les autres dangers

Les données d'essai ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| Composant | La durée du test | Espèce | Test | Résultat |
|----------------|------------------|--------|------|----------|
| Aucune donnée. | - | - | - | - |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Composant | Le potentiel de dégradation des eaux résiduaires. | Test | Résultat |
|----------------|---|------|----------|
| Aucune donnée. | - | - | - |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Composant | Potentiel de bioaccumulation | LogPow |
|----------------|------------------------------|--------|
| Aucune donnée. | - | - |

12.4. Mobilité dans le sol

Les données d'essai ne sont pas disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

La produit ne répond pas aux critères applicables pour les substances PBT ou vPvB.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Les données d'essai ne sont pas disponibles.

12.7. Autres effets néfastes

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Fiche de données de sécurité

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le produit conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur pour le traitement des déchets. Résidus et déchets doivent être collectés dans des récipients fermés étanches et remis au centre municipal de réception pour les déchets dangereux.

| Code-EAK | Description |
|----------|--|
| 16 03 05 | Déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses |

Marquage spécifique:

-

Emballages contaminés:

L'emballage vide et les restes doivent être déposés à une déchèterie communale pour le traitement des déchets dangereux.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Le produit n'est couvert par la réglementation sur le transport de marchandises dangereuses. Suivant la classification ADR et IMDG les substances/produits sous ONU 3077/ONU 3082 ne sont pas considérés comme des matières dangereuses si ils sont transportés dans des quantités inférieures à 5 kg (ou 5 l.) en raison de SP 375 et 2.10.2.7 (IMDG).

14.1 -14.4.

ADR

| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | 14.4. Groupe d'emballage |
|---|---|---|--------------------------|
| 3082 | MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Huile de feuilles de Mentha Arvensis) | 9 | III |

IMDG/IATA

| 14.1. UN number or ID number | 14.2. UN proper shipping name | 14.3. Transport hazard class(es) | 14.4. Packing group |
|------------------------------|--|----------------------------------|---------------------|
| 3082 | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Mentha Arvensis Leaf Oil) | 9 | III |

14.5. Dangers pour l'environnement

Si la quantité transportée excède 5 kilogrammes ou litres, l'étiquette de produit dangereux pour l'environnement doit être apposée.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

-

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

Pas pertinent.

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

Sources:

Limite d'exposition UE (Décret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021, décret n° 2021-1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021).

Autres remarques:

-

Restrictions professionnelles:

Une attention particulière doit être portée aux employés âgés de moins de 18 ans.

Besoins en formation:

-

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucunes.

Fiche de données de sécurité

RUBRIQUE 16: Autres informations

Conformément au règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

Information supplémentaire:

Sources:

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), avec amendements.

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) N° 1907/2006 (Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE), avec amendements.

Directive 2008/98/CE

ECHA - L'Agence européenne des produits chimiques

Text complet des Phrases-H citées dans les rubriques 2 et 3:

H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008:

Skin Irrit. 2;H315 Méthode de calcul
Skin Sens 1;H317 Méthode de calcul
Aquatic Chronic 2;H411 Méthode de calcul

Abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité:

REACH: REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. [Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques].

CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage). Règlement (CE) n° 1272/2008.

N° CAS.: Numéro du Chemical Abstract Service.

Numéro CE.: Numéro EINECS et ELINCS (voir également EINECS et ELINCS).

DNEL: Dose dérivée sans effet.

PNEC: Concentration(s) prédite(s) sans effet.

STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles.

DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane).

CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).

EC50: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.

PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique.

vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.

NOEC: Concentration maximale testée à laquelle, dans une étude, aucun effet statistiquement significatif n'est observé dans la population exposée par rapport à un groupe de contrôle approprié.

NOAEL: Dose maximale (ou niveau d'exposition) testée à laquelle il n'y a aucune augmentation statistiquement significative de la fréquence ou de la sévérité des effets nocifs entre la population exposée et un groupe de contrôle approprié; certains effets peuvent se produire à ce niveau mais ils ne sont pas considérés comme nocifs ou précurseurs d'effets nocifs.

Autre:

Les informations présentées dans cette fiche de données de sécurité s'appliquent uniquement à ce produit spécifique (mentionné dans la section 1) et ne sont pas nécessairement vraies pour une utilisation avec d'autres produits chimiques/produits.

Changements ont été apportés dans les points suivants:

-

Cette fiche annule et remplace la version:

-