

Blz. 1 van 24
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
Geldig vanaf: 24.05.2024
Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
Silicone & Wax Remover

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

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

1.1 Productidentificatie

Silicone & Wax Remover

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Reiniger

Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

NL

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven. Telefoon (24 h): +31 (0)88 755 8000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Het mengsel is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de verordening (EG) 1272/2008 (CLP).

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

EUH208-Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Oranjeboom, zoete, extract. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen stof met endocrienverstorende eigenschappen (< 0,1 %).

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

n.br.

3.2 Mengsels

| | |
|--|---|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, <2% aromaten | |
| Registratienummer (REACH) | 01-2119475608-26-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 929-018-5 |
| CAS | --- |
| % Bereik | 2,5-10 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 |
| Propaan-2-ol | |
| Registratienummer (REACH) | 01-2119457558-25-XXXX |
| Index | 603-117-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 200-661-7 |
| CAS | 67-63-0 |
| % Bereik | 1-2,5 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Oliezuurpolyethyleenglycoldiester | |
| Registratienummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |
| CAS | 52668-97-0 |
| % Bereik | 1-2,5 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Skin Irrit. 2, H315 |
| 1-propoxypropaan-2-ol | |
| Registratienummer (REACH) | 01-2119474443-37-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 216-372-4 |
| CAS | 1569-01-3 |
| % Bereik | 1-2,5 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 |
| Oranjeboom, zoete, extract | |
| Registratienummer (REACH) | 01-2119493353-35-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 232-433-8 |
| CAS | 8028-48-6 |
| % Bereik | 0,1-<1 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | |
| Registratienummer (REACH) | --- |
| Index | 613-088-00-6 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 220-120-9 |
| CAS | 2634-33-5 |
| % Bereik | 0,005-<0,05 |

Blz. 3 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

| | |
|---|--|
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| Specifieke concentratiegrenzen en ATE's | Skin Sens. 1A, H317: $\geq 0,036\%$ ATE (oraal): 450 mg/kg ATE (inhalatief, Stof of mist.): 0,21 mg/l/4h ATE (inhalatief, Gevaarlijke dampen): 0,5 mg/l/4h |

Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.

De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!

Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.

De toevoeging van de hier genoemde hoogste concentraties kan leiden tot een classificatie in rubriek 2 wordt vermeld, is deze van toepassing. In alle andere gevallen ligt de totale concentratie onder de classificatie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!

Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

Inademing

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

Huidcontact

Verontreinigde, doordrenkte kledingstukken meteen verwijderen, met veel water en zeep grondig wassen, bij huidirritatie (rood worden etc.), een arts raadplegen.

Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

Inslikken

Mond goed spoelen met water.

Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.

Gevoelige personen:

Allergische reactie mogelijk.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

CO₂

Bluspoeder

Waterstraal

Bij grote brandhaarden:

Waterstraal/alkoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Giftige gassen

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
Geldig vanaf: 24.05.2024
Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
Silicone & Wax Remover

5.3 Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.
Al naargelang de grootte van de brand
Evt. volledige bescherming.
Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

In geval van morsen of onbedoeld vrijkomen ter voorkoming van verontreiniging persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8 dragen.
Voldoende ventilatie waarborgen, ontstekingsbronnen verwijderen.
Bij vaste of poedervormige producten stofontwikkeling tegengaan.
Indien mogelijk de gevarezone evacueren, indien nodig aanwezige noodprocedures toepassen.
Contact met de ogen en met de huid vermijden.
Rekening houden met evt. uitglijsgevaar.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Zie rubriek 8 voor geschikte beschermende uitrusting en materiaalspecificaties.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.
Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.
Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.
Afval niet in de gootsteen werpen.
Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer, zaagmeel) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

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

7.1.1 Algemene aanbevelingen

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Contact met de ogen en met de huid vermijden.
Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.
Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

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

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.
Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.
Beschermen tegen direct zonlicht en warmte-inwerking.
Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

NL

Blz. 5 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

Beroepsmatige blootstellingslimiet ("Arbeitsplatzgrenzwert" AGW) van de totale oplosmiddel-koolwaterstoffractie van het mengsel (RCP werkwijze volgens de Duitse TRGS 900, nr. 2.9):
 300 mg/m³

| Chem. omschrijving | | | Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, <2% aromaten | | |
|--|--|------------|--|--|--|
| WNG 8-uren: 300 mg/m ³ (C9-C14 alifaten) (DE-AGW), 1200 mg/m ³ (C9-C15 alkanen/cycloalkanen) (ACGIH-TWA) | WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW) | WNG-C: --- | | | |
| Monitoringprocedures: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | | | | |
| BGW: --- | Overige Informatie: --- | | | | |

| Chem. omschrijving | | | Propaan-2-ol | | |
|---|---|------------|--------------|--|--|
| WNG 8-uren: 200 ppm (500 mg/m ³) (DE-AGW), 200 ppm (500 mg/m ³) (BE-GW) | WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW), 400 ppm (1000 mg/m ³) (BE-GW) | WNG-C: --- | | | |
| Monitoringprocedures: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-150 U (550 382) - DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) - NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) | | | | |
| BGW: --- | Overige Informatie: Y (DE-AGW) | | | | |

| Chem. omschrijving | | | Aluminiumoxide | | |
|--|-------------------------|------------|----------------|--|--|
| WNG 8-uren: 1 mg/m ³ (Aluminium metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie) (BE-GW) | WNG 15-min.: --- | WNG-C: --- | | | |
| Monitoringprocedures: | --- | | | | |
| BGW: --- | Overige Informatie: --- | | | | |

| Chem. omschrijving | | | Porseleinaarde, gecalcineerd | | |
|--|-------------------------|------------|------------------------------|--|--|
| WNG 8-uren: 10 mg/m ³ (Kaoline) | WNG 15-min.: --- | WNG-C: --- | | | |
| Monitoringprocedures: | --- | | | | |
| BGW: --- | Overige Informatie: --- | | | | |

| Propaan-2-ol | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------------------------|------------|--------|-------------------|-----------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 552 | mg/kg dw | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 552 | mg/kg dw | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 28 | mg/kg dw | |
| | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie | | PNEC | 2251 | mg/l | |
| | Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen | | PNEC | 140,9 | mg/l | |
| | Milieu - oraal (diervoeding) | | PNEC | 160 | mg/kg feed | |
| Consument | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 319 | mg/kg bw/day | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 89 | mg/m ³ | |
| Consument | Mens - oraal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 26 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 888 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 500 | mg/m ³ | |

Blz. 6 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

| 1-propoxypropan-2-ol | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------------------------|------------|--------|--------------|-----------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 0,1 | mg/l | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 0,01 | mg/l | |
| | Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie | | PNEC | 4 | mg/l | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 0,386 | mg/kg dw | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 0,0386 | mg/kg dw | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 0,0185 | mg/kg dw | |
| Consument | Mens - oraal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 2,2 | mg/kg bw/day | |
| Consument | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 2,2 | mg/kg bw/day | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 38 | mg/m3 | |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 9 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 263 | mg/m3 | |

| Oranjeboom, zoete, extract | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|------------|---------|--------------|-----------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 0,261 | mg/kg dw | |
| | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie | | PNEC | 2,1 | mg/l | |
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 0,0054 | mg/l | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 0,00054 | mg/l | |
| | Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen | | PNEC | 5,77 | µg/l | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 1,3 | mg/kg dw | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 0,13 | mg/kg dw | |
| Consument | Mens - oraal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 4,44 | mg/kg bw/day | |
| Consument | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 4,44 | mg/kg bw/day | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 7,78 | mg/m3 | |
| Consument | Mens - dermaal | Korte termijn, lokale effecten | DNEL | 0,0929 | mg/cm2 | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 31,1 | mg/m3 | |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 8,89 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal | Korte termijn, lokale effecten | DNEL | 0,1858 | mg/cm2 | |

| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | | | | | |
|------------------------------|--|-------------------------|------------|----------|----------|-----------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 0,00403 | mg/l | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 0,000403 | mg/l | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 0,0499 | mg/kg dw | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 0,00499 | mg/kg dw | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 3 | mg/kg dw | |

NL

Blz. 7 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

| | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------------------------|------|--------|--------------|--|
| | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie | | PNEC | 1,03 | mg/l | |
| | Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen | | PNEC | 0,0011 | mg/l | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 1,2 | mg/m3 | |
| Consument | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 0,345 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 6,81 | mg/m3 | |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 0,966 | mg/kg bw/day | |

| Aluminiumoxide | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------------------------|------------|--------|--------------|-----------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie | | PNEC | 20 | mg/l | |
| Industrieel | Mens - inhalatie | Lange termijn | DNEL | 3 | mg/m3 | |
| Commercieel | Mens - inhalatie | Lange termijn | DNEL | 3 | mg/m3 | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 0,75 | mg/m3 | |
| Consument | Mens - oraal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 1,32 | mg/kg bw/day | |
| Consument | Mens - oraal | Lange termijn | DNEL | 6,22 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, lokale effecten | DNEL | 3 | mg/m3 | |

NL - Nederland | WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde grenswaarden bij een blootstellingduur tot 8 uren per dag (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).
 (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie.
 (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia).
 (ACGIH-TWA) = Grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 8 uren (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - TWA (time weight average)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels.
 (EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU):
 (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (2004/37/EG). |
 | WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).
 (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie.
 (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijds waarde).
 ACGIH-STEL = grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - STEL (short term exposure limit)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels.
 (EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU):
 (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU). |
 | WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).
 (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden)).
 (ACGIH-C) = Grenswaarden, een plafond waarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - C (ceiling value))
 |

Blz. 8 van 24
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
Geldig vanaf: 24.05.2024
Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
Silicone & Wax Remover

| BGW = Biologische grenswaarden:
(ACGIH-BEI) = Biologische blootstellingsindices (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - BEI (Biological Exposure Indices))
(EU) = Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) |
| Overige Informatie: WNG/DE-AGW/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.
(WNG) = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).
(DE-AGW) = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, (Duitsland): Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kan worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde.
(BE-GW) = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia (België): C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels.
(ACGIH) = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA): A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen), OTO = ototoxisch chemisch middel.
(EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU):
(13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (2004/37/EG). |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.
Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.
Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.
Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.
Die worden beschreven in bijvoorbeeld EN 14042.
EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:
Volledig aansluitende veiligheidsbril (EN 166) met zijkleppen bij gevaar door spetters.

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:
Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN ISO 374).
Aan te bevelen
Veiligheidshandschoenen van nitril (EN ISO 374).
Minimale dikte in mm:

$\geq 0,4$
Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:
 ≥ 480

Beschermende handcrème aan te bevelen.
De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.
Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:
Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Bescherming van de ademhalingswegen:
Onder normale omstandigheden niet vereist.
Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW).
Filter A P2 (EN 14387), kleurcode bruin, wit
Draagtijdbeperkingen voor adembeschermingsapparaten in acht nemen.

Blz. 9 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

Thermische gevaren:
 Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.
 De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.
 De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.
 Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatiermijnen en de afbraak.
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.
 Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.
 De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--|
| Fysische toestand: | Vloeibaar, Viskeus |
| Kleur: | Wit |
| Geur: | Karakteristiek |
| Smeltpunt/vriespunt: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 60 °C |
| Ontvlambaarheid: | Ontvlambaar |
| Onderste explosiegrens: | 0,6 Vol-% |
| Bovenste explosiegrens: | 7 Vol-% |
| Vlampunt: | >65 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | n.br. |
| Ontledingstemperatuur: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| pH: | 8,2 (20°C, DIN 19268) |
| Kinematische viscositeit: | >20,5 mm ² /s (40°C) |
| Kinematische viscositeit: | 800 mPas (20°C, Dynamische viscositeit) |
| Oplosbaarheid: | Dispersie, Niet mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): | Niet van toepassing op mengsels. |
| Dampspanning: | 1 hPa (20°C) |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid: | 1,03 g/cm ³ (20°C, DIN 51757) |
| Relatieve dampdichtheid: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Deeltjeskenmerken: | Niet van toepassing op vloeistoffen. |

9.2 Overige informatie

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Ontpofbare stoffen: | Product is niet ontpofbaar. |
| Oxiderende vloeistoffen: | Neen |
| Stortgewicht: | n.br. |
| Oplosmiddelgehalte: | 14,9 % |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product is niet getest.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie ook rubriek 5.2.

Blz. 10 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

Geen ontleding bij conform gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

| Silicone & Wax Remover | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | | | | | | g.g.b. |
| Acute toxiciteit, via de huid: | | | | | | g.g.b. |
| Acute toxiciteit, door inademing: | | | | | | g.g.b. |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | | | g.g.b. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | | | g.g.b. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | | | g.g.b. |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | | g.g.b. |
| Carcinogeniteit: | | | | | | g.g.b. |
| Giftigheid voor de voortplanting: | | | | | | g.g.b. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE): | | | | | | g.g.b. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | | | | | | g.g.b. |
| Gevaar bij inademing: | | | | | | g.g.b. |
| Symptomen: | | | | | | g.g.b. |

| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, <2% aromaten | | | | | | |
|--|----------|--------|---------|-----------|---|--|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rat | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Analogiebesluit |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | >5000 | mg/kg | Konijn | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogiebesluit |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | >5,6 | mg/l/4h | Rat | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Analogiebesluit, Aërosol |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken., Niet irriterend, Analogiebesluit |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Niet irriterend, Analogiebesluit |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Analogiebesluit, Nee (contact met de huid) |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test) | Negatief, Analogiebesluit |

Blz. 11 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------|
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negatief, Analogiebesluit |
| Carcinogeniteit: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Negatief, Analogiebesluit |
| Giftigheid voor de voortplanting: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negatief, Analogiebesluit |
| Giftigheid voor de voortplanting: | | | | | OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study) | Negatief, Analogiebesluit |
| Giftigheid voor de voortplanting: | | | | | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Giftigheid voor de voortplanting: | | | | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Giftigheid voor de voortplanting (schadelijk voor ontwikkeling): | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negatief, Analogiebesluit |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negatief, Analogiebesluit |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | | | | | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Negatief, Analogiebesluit |
| Gevaar bij inademing: | | | | | | Ja |

| Propaan-2-ol | | | | | | |
|---|-----------------|---------------|----------------|------------------------|---|---------------------------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | 4570-5840 | mg/kg | Rat | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | 12800-13900 | mg/kg | Konijn | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | > 25 | mg/l/6h | Rat | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Gevaarlijke dampen |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | 46600 | mg/l/4h | Rat | | Aërosol |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Niet irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Cavia | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nee (contact met de huid) |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Muis | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negatief |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatief |
| Carcinogeniteit: | | | | | | Negatief |

Blz. 12 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

| | | | | | | |
|--|-------|------|-------|-----|--|---|
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE): | | | | | | STOT SE 3, H336, Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | | | | | | Doelorgaan/-organen: lever |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal: | NOAEL | 900 | mg/kg | Rat | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing: | NOAEL | 5000 | ppm | Rat | | Gevaarlijke dampen (OECD 451) |
| Gevaar bij inademing: | | | | | | Neen |
| Symptomen: | | | | | | ademhalingsmoeilijkheden, bewusteloosheid, braken, hoofdpijn, moeheid, duizeligheid, misselijkheid, ogen, rode, tranende ogen |

Oliezuurpolyethyleenglycoldiester

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|---|----------|--------|---------|------------------------|--|------------------------------------|
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rat | | literatuuropgaven |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | | literatuuropgaven, Niet irriterend |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Muis | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Niet sensibiliserend |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief |

1-propoxypropan-2-ol

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|---|----------|-----------|-----------------------|-----------|---|---|
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | 2490-3449 | mg/kg | Rat | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | 3818-4330 | mg/kg | Konijn | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | 8,34 | mg/m ³ /4h | Rat | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | | | Niet irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Irrit. 2 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Muis | | Niet sensibiliserend |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | | Neen |
| Gevaar bij inademing: | | | | | | Neen |
| Symptomen: | | | | | | slaperigheid, bewusteloosheid, hoofdpijn, duizeligheid, speekselvloed, misselijkheid, hoornvliestroebelng |

Blz. 13 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

| Oranjeboom, zoete, extract | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|-----------|--|--------------------------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rat | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | >5000 | mg/kg | Konijn | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | | Irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Niet irriterend |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Muis | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Ja (contact met de huid) |
| Gevaar bij inademing: | | | | | | Ja |
| Symptomen: | | | | | | slijmvliesirritatie |

| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | | | | | |
|--|----------|--------|------------|-----------|--|---|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | 1193 | mg/kg | Rat | | |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | 490 | mg/kg | Rat | | |
| Acute toxiciteit, oraal: | ATE | 450 | mg/kg | | | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | 4115 | mg/kg | Rat | | |
| Acute toxiciteit, door inademing: | ATE | 0,5 | mg/l/4h | | | Gevaarlijke dampen |
| Acute toxiciteit, door inademing: | ATE | 0,21 | mg/l/4h | | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Stof of mist. |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | | | Skin Irrit. 2 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | | | Eye Dam. 1 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Cavia | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Skin Sens. 1 |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | | Negatief |
| Giftigheid voor de voortplanting (schadelijk voor ontwikkeling): | NOAEL | 112 | mg/kg | Rat | | Negatief, VrouwtjeOPPTS 870.3800 |
| Giftigheid voor de voortplanting (Effecten op de vruchtbaarheid): | NOAEL | 56,6 | mg/kg bw/d | Rat | | Negatief, VrouwtjeOPPTS 870.3800 |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal: | NOAEL | 150 | mg/kg bw/d | Rat | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negatief |
| Symptomen: | | | | | | braken, hoofdpijn, maag- en darmklachten, misselijkheid |

| Aluminiumoxide | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|-----------|--|--|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | NOAEL | 30 | mg/kg | Rat | | Analogiebesluit |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >10000 | mg/kg | Rat | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, door inademing: | NOAEC | 70 | mg/m3 | Rat | | subchronic |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | 7,6 | mg/l/4h | Rat | | Aërosol, Maximaal haalbare concentratie. |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Niet irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Niet irriterend |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Cavia | | Niet sensibiliserend |

Blz. 14 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

| | | | | | | |
|---|-------|----|-------------------|------------------------|--|---------------------------|
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | in vivo | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing: | LOAEL | 70 | mg/m ³ | Rat | | Longschade |
| Symptomen: | | | | | | verstopping |

| Porseleinaarde, gecalcineerd | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|-----------|--|--|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rat | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rat | U.S. EPA 81-2 | Analogiebesluit |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Niet irriterend, Analogiebesluit |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Niet irriterend, Analogiebesluit |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Muis | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Niet sensibiliserend, Analogiebesluit |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing: | | | | | | Het inademen van respirabel kwartsstof dat tot in de alveolen doordringt kan silicose (verandering van het bindweefsel in de longen (knobbelvorming)) veroorzaken., Analogiebesluit |
| Gevaar bij inademing: | | | | | | Neen |

11.2. Informatie over andere gevaren

| Silicone & Wax Remover | | | | | | |
|------------------------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|--|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Hormoonontregelende eigenschappen: | | | | | | Niet van toepassing op mensels. |
| Overige informatie: | | | | | | Geen andere relevante informatie over schadelijke gezondheidseffecten beschikbaar. |

| 1-propoxypropan-2-ol | | | | | | |
|----------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|---|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Overige informatie: | | | | | | Doelorgaan/-organen: lever, Doelorgaan/-organen: nieren, Doelorgaan/-organen: centraal zenuwstelsel |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

NL

Blz. 15 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

| Silicone & Wax Remover | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------|---------------|----------------|------------------|--------------------|---|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | | | | | | De in dit mengsel aanwezige oppervlakte-actieve stof(fen) voldoet (voldoen) aan de voorwaarden van de biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de verordening (EG) nr. 648/2004 over detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. |
| 12.3. Bioaccumulatie: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen: | | | | | | | Niet van toepassing op mengsels. |
| 12.7. Andere schadelijke effecten: | | | | | | | Geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu. |

| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, <2% aromaten | | | | | | | |
|--|-----------------|-------------|---------------|----------------|---------------------|--------------------|------------------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LL50 | 96h | >10 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | Analogiebesluit |

NL

Blz. 16 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

| | | | | | | | |
|--|-------|-----|-------|------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | NOELR | 28d | 0,139 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | NOELR | 21d | 0,361 | mg/l | Daphnia magna | | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EL50 | 72h | >1000 | mg/l | Skeletonema costatum | | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | 77-83 | % | | | Licht biologisch afbreekbaar |
| 12.3. Bioaccumulatie: | | | | | | | Mogelijk |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Overige informatie: | | | | | | | DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) \geq 80%/28d; n.br. |
| Overige informatie: | AOX | | | | | | Bevat geen organisch gebonden halogenen, die kunnen bijdragen aan de AOX-waarde in het afvalwater. |

| Propaan-2-ol | | | | | | | |
|--|----------|------|--------|---------|-------------------------|--|------------------------------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Leuciscus idus | | |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 1400 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | 2285 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 16d | 141 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 21d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Licht biologisch afbreekbaar |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | | 99,9 | % | | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | Licht biologisch afbreekbaar |
| 12.3. Bioaccumulatie: | Log Pow | | 0,05 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Laag |
| 12.3. Bioaccumulatie: | BCF | | 3,2 | | | | Laag |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem: | Koc | | 1,1 | | | | Beoordeling door deskundigen |

Blz. 17 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

| | | | | | | | |
|--|------|----|-------|------|------------------|--|----------------------------------|
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC50 | | >1000 | mg/l | activated sludge | | |
| Overige organismen: | IC50 | 3d | 2104 | mg/l | Lactuca sativa | | |
| Overige informatie: | ThOD | | 2,4 | g/g | | | |
| Overige informatie: | BOD5 | | 53 | % | | | |
| Overige informatie: | COD | | 96 | % | | | literaturopgaven |
| Overige informatie: | COD | | 2,4 | g/g | | | |
| Overige informatie: | BOD | | 1171 | mg/g | | | |

| Oliezuurpolyethyleenglycoldiester | | | | | | | |
|--|----------|------|---------|---------|---------------|--|--------------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | >10-100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | >70 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | >60 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | |
| Oplosbaarheid in water: | | | | | | | gedeeltelijk |

| 1-propoxypropan-2-ol | | | | | | | |
|--|----------|------|--------|---------|---------------------------------|---|----------------------------------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | | 3400 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | ErC50 | 96h | 1466 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | 91,5 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Licht biologisch afbreekbaar |
| 12.3. Bioaccumulatie: | BCF | | <100 | | | | |
| 12.3. Bioaccumulatie: | Log Pow | | 0,49 | | | | Laag |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem: | Koc | | 1-1,9 | | | | |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC50 | 16h | 3800 | mg/l | activated sludge | | |

| Oranjeboom, zoete, extract | | | | | | | |
|----------------------------|-----------|------|--------|---------|-------------------|--------------------------------------|-----------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | NOEC/NOEL | 96h | 4,0 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

Blz. 18 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-------------|------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | EL50 | 96h | 2,4-3,1 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 0,7 | mg/l | Pimephales promelas | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | 0,67 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | NOEC/NOEL | 48h | 0,48 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | NOEC/NOEL | 72h | 50 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EC50 | 72h | 150 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | 100 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | Licht biologisch afbreekbaar |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | 72-83,4 | % | | OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test) | Licht biologisch afbreekbaar |
| 12.3. Bioaccumulatie: | BCF | | 1,502-2,597 | | | | calculated |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem: | | | | | | | Product is licht vluchtig. |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Overige informatie: | | | | | | | Bevat geen organisch gebonden halogenen, die kunnen bijdragen aan de AOX-waarde in het afvalwater. |

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|--------------------------------|----------|------|--------|---------|---------------------------------|--|-----------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 2,18 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | 2,94 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | ErC50 | 24h | 0,1087 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | ErC10 | 24h | 0,0268 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | | |

NL

Blz. 19 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

| | | | | | | | |
|--|---------|----|------|------|------------------|--|-----------------------------------|
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | | | | | | Niet licht biologisch afbreekbaar |
| 12.3. Bioaccumulatie: | BCF | | 6,95 | | | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test) | |
| 12.3. Bioaccumulatie: | Log Pow | | 0,7 | | | Regulation (EC) 440/2008 A.8 (PARTITION COEFFICIENT) | |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC50 | 3h | 12,8 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC20 | 3h | 3,3 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

Aluminiumoxide

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|--|-----------|------|---------|---------|---------------------------|--|---------------------------------------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 218,6 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | NOEC/NOEL | 48h | >0,135 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | | >100 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EC50 | | >100 | mg/l | Selenastrum capricornutum | | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | NOEC/NOEL | 72h | >=0,052 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | | | | | | Geldt niet voor anorganische stoffen. |
| 12.3. Bioaccumulatie: | | | | | | | Geldt niet voor anorganische stoffen. |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem: | | | | | | | Geldt niet voor anorganische stoffen. |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |

Porseleinaarde, gecalcineerd

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|----------------------------|----------|------|--------|---------|---------------------|--------------------------------------|-----------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |

NL

Blz. 20 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|------|------|-------------------------|--|---|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | NOEC/NOEL | 30d | 100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | >1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EC50 | 72h | >100 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | | | | | | Anorganische producten kunnen niet door biologische zuiveringsprocessen uit het water verwijderd worden., Mechanisch afscheiden mogelijk. |
| 12.3. Bioaccumulatie: | | | | | | | Niet te verwachten |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Oplosbaarheid in water: | | | | | | | Onoplosbaar |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenummer EG:
 De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.
 Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2014/955/EU)
 20 01 29 detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:
 Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.
 Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.
 Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.
 Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.
 Houder volledig leegmaken.
 Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.
 Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.
 Aanbevolen reinigingsmiddel:
 Water

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene aanwijzingen

Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing
 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing
 14.3. Transportgevaarklasse(n): Niet van toepassing
 14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing
 14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

Blz. 21 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Tunnel restriction code: | Niet van toepassing |
| Classificeringscode: | Niet van toepassing |
| LQ: | Niet van toepassing |
| Vervoerscategorie: | Niet van toepassing |

Zeevervoer (IMDG-code)

| | |
|---|---------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n): | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren: | Niet van toepassing |
| Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): | Niet van toepassing |
| EmS: | Niet van toepassing |

Luchtvervoer (IATA)

| | |
|---|---------------------|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | Niet van toepassing |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n): | Niet van toepassing |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | Niet van toepassing |
| 14.5. Milieugevaren: | Niet van toepassing |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen opvolgen:
 De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 15,5 %

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

5 % of meer, maar minder dan 15 %
 alifatische koolwaterstoffen
 minder dan 5 %
 niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen

parfums
 LIMONENE
 BENZISOTHIAZOLINONE
 FORMALDEHYDE
 LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
 SODIUM PYRITHIONE
 TETRAMETHYLOLGLYCOLURIL

Waterbezwaarlijkheidscategorie volgens de Algemene
 BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016: B(4)

De nationale eisen/voorschriften inzake veiligheid en bescherming van de gezondheid bij het gebruik van arbeidsmiddelen moeten worden toegepast.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herziene rubrieken: 2, 3, 8

Blz. 22 van 24

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
Geldig vanaf: 24.05.2024
Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
Silicone & Wax Remover

Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP): Niet van toepassing

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen voor.

H330 Dodelijk bij inademing.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Asp. Tox. — Aspiratiegevaar
Flam. Liq. — Ontvlambare vloeistof
Eye Irrit. — Oogirritatie
STOT SE — Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. - Narcotische werking
Skin Irrit. — Huidirritatie
Skin Sens. — Sensibilisatie van de huid
Aquatic Chronic — Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch
Acute Tox. — Acute toxiciteit - Inhalatie
Acute Tox. — Acute toxiciteit - Oraal
Eye Dam. — Ernstig oogletsel
Aquatic Acute — Gevaar voor het aquatisch milieu - Acuut

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de op dat moment geldige versie.
Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen in de op dat moment geldige versie (ECHA).
Richtsnoeren voor etikettering en verpakking conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] in de op dat moment geldige versie (ECHA).
Veiligheidsinformatiebladen van de inhoudsstoffen.
ECHA-homepage - informatie over chemicaliën
GESTIS-stofdatatabank (Duitsland).
Federaal milieuoagentschap "Rigoletto" Informatiepagina over waterverontreinigende stoffen (Duitsland).
EU-grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in de op dat moment geldige versie.
Nationale lijsten van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de respectieve landen in de op dat moment geldige versie.
Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor, over zee en door de lucht (ADR, RID, IMDG, IATA) in de op dat moment geldige versie.

Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alg. algemene
AOX Adsorbeerbare organische halogeenvverbindingen
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= schatting van de acute toxiciteit)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)
BSEF The International Bromine Council
bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld
bw body weight (= lichaamsgewicht)

Blz. 23 van 24
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
 Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
 Geldig vanaf: 24.05.2024
 Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
 Silicone & Wax Remover

ca. circa
 CAS Chemical Abstracts Service
 CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)
 CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch
 conf. conform
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)
 dw dry weight (= droge massa)
 ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)
 EEG Europese Economische Gemeenschap
 EG Europese Gemeenschap
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN Europeese Normen
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 etc., enz. et cetera, enzovoort
 EU Europese Unie
 EVAL Ethyleen-vinylalcoholcopolymeer
 fax. Faxnummer
 g.g.b. geen gegevens beschikbaar
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)
 GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)
 IATA International Air Transport Association
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
 incl. inclusief
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)
 LQ Limited Quantities
 min. minuut (minuten)
 n.b. niet bruikbaar
 n.g. niet getest
 NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (VS))
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 opm. Opmerking
 org. organisch
 OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Bedrijfsveiligheid en gezondheidsadministratie (VS))
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)
 PE Polyethyleen
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)
 PVC Polyvinylchloride
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
 resp. respectievelijk
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
 SVHC Substances of Very High Concern
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)
 VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)
 wwt wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het product met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische productinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

NL

Blz. 24 van 24
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 24.05.2024 / 0023
Vervangt versie van / versie: 01.11.2023 / 0022
Geldig vanaf: 24.05.2024
Afdrukdatum PDF: 27.05.2024
Silicone & Wax Remover

Opgemaakt door:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax:
+49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document
is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.