

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 17.06.2021, Herziening 17.06.2021

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 1 / 11

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

1.1 Productidentificatie

Topwax-7

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

1.2.1 Relevant gebruik

Corrosiebescherming

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|--------------------|---|
| Onderneming | WAXOYL AG Seewenweg 5 4153 Reinach / SWITZERLAND Telefoonnummer +41-61-28177 94 Fax +41-61-28177 85 Homepage www.waxoyl.com E-mail info@waxoyl.ch |
|--------------------|---|

Informatieafdeling

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Technische informatie | info@waxoyl.ch |
| Veiligheidsinformatieblad | sdb@chemiebuero.de |

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|---------------------|--|
| Adviesorgaan | +31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen) |
|---------------------|--|

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Geen indeling.

2.2 Etiketteringselementen

| | |
|--------------------------------|---|
| Gevarenpictogrammen | |
| Gevarenaanduidingen | geen |
| Bijzondere etikettering | EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |

2.3 Andere gevaren

| | |
|---------------------------|--|
| Gezondheidsgevaren | Herhaald en langdurig huidcontact kan leiden tot geprikkeling van de huid. Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen. |
| Milieugevaren | Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen. |
| Andere gevaren | Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd. |

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 17.06.2021, Herziening 17.06.2021

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 2 / 11

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

| Conc. [%] | Bestanddeel |
|-----------|---|
| 1 - < 2,5 | Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate) |
| | CAS: 57855-77-3, EINECS/ELINCS: 939-717-7, Reg-No.: 01-2119980985-16-XXXX |
| | GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 |

Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-------------------------------|--|
| Algemene aanwijzingen | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| Na inademen | Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen. |
| Na huidcontact | Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen. |
| Na oogcontact | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| Na opname door de mond | Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

| | |
|---------------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen | Alle blusmiddelen geschikt. Blusmaatregelen afstemmen op de plaats van inzet. |
| Ongeschikte blusmiddelen | Volle waterstraal. |

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.

6.2 Milieubescherpende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 17.06.2021, Herziening 17.06.2021

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 3 / 11

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. universele absorbens) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij het omgaan met chemicalien moet gelet worden op de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen.
Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.

Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Indringen in de bodem zeker verhinderen.
Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
Verpakking hermetisch gesloten houden.
Tegen opwarming/oververhitting beschermen.
Tegen vorst beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

niet van toepassing

DNEL

| |
|---|
| Bestanddeel |
| Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate), CAS: 57855-77-3 |
| Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 10 mg/kg bw/day |
| Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 70 mg/m ³ |

PNEC

| |
|--|
| Bestanddeel |
| Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate), CAS: 57855-77-3 |
| Inname (voedsel), 22,2 mg/kg food |
| bodem, 13,9 mg/kg soil dw |
| bezinksel (Zeewater), 6,9 mg/kg sediment dw |
| bezinksel (Zoetwater), 69 mg/kg sediment dw |
| zuiveringsinstallaties (STP), 10 mg/L |
| Zeewater, 0,4 µg/L |
| Zoetwater, 4 µg/L |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| | |
|---|---|
| Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties | Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd. |
| Oogbescherming | Veiligheidsbril. (EN 166:2001) |
| Handbescherming | 0,4 mm Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. |
| Huidbescherming | Beschermende werkkleding (EN 340) |
| Andere maatregelen | Contact met de ogen en de huid vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. |
| Ademhalingsbescherming | Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming. Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (DIN EN 14387) |
| Thermische gevaren | geen |
| Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu | Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken. |

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 17.06.2021, Herziening 17.06.2021

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 5 / 11

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|----------------------------|
| Fysische toestand | vloeibaar |
| Kleur | lichtgeel |
| Geur | karacteristiek |
| Geurdrempelwaarde | niet van toepassing |
| pH-waarde | ca. 9 |
| pH-waarde [1%] | niet bepaald |
| Kookpunt [°C] | niet bepaald |
| Vlampunt [°C] | niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C] | niet van toepassing |
| Onderste explosiegrens | niet van toepassing |
| Bovenste explosiegrens | niet van toepassing |
| Oxiderende eigenschappen | nee |
| Dampdruk/gasdruk [kPa] | niet bepaald |
| Dichtheid [g/cm³] | ca. 0,94 (20 °C / 68,0 °F) |
| Relatieve dichtheid | niet bepaald |
| Stordichtheid [kg/m³] | niet van toepassing |
| Oplosbaarheid in water | deels mengbaar |
| Oplosbaarheid andere oplosmiddelen | Geen gegevens beschikbaar. |
| n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow] | niet bepaald |
| Kinematische viscositeit | < 2500 mPa.s (20 °C) |
| Relatieve dampdichtheid | niet bepaald |
| Verdampings snelheid | niet bepaald |
| Smeltpunt [°C] | niet bepaald |
| Zelfontbrandingstemperatuur | niet van toepassing |
| Ontledingspunt [°C] | niet bepaald |
| Deeltjeskenmerken | Geen gegevens beschikbaar. |

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderend middel

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

| |
|--|
| Product |
| ATE-mix, oraal, > 2000 mg/kg |
| Bestanddeel |
| Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate), CAS: 57855-77-3 |
| LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg |

Acute dermale toxiciteit

| |
|--|
| Product |
| ATE-mix, dermaal, > 2000 mg/kg |
| Bestanddeel |
| Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate), CAS: 57855-77-3 |
| LD50, dermaal, Konijn, > 10000 mg/kg |

Acute inhalatieve toxiciteit

| |
|--|
| Product |
| ATE-mix, inhalatief (nevel), > 5 mg/l 4h |

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

| |
|--|
| Bestanddeel |
| Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate), CAS: 57855-77-3 |
| Oog, irriterend |

Huidcorrosie/irritatie

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

| |
|--|
| Bestanddeel |
| Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate), CAS: 57855-77-3 |
| dermaal, irriterend |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

| |
|--|
| Bestanddeel |
| Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate), CAS: 57855-77-3 |
| dermaal, niet sensibiliserend |

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Mutageniteit

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Reproductietoxiciteit

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 17.06.2021, Herziening 17.06.2021

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 8 / 11

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

| |
|--|
| Bestanddeel |
| Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate), CAS: 57855-77-3 |
| NOAEL, oraal, Rat, 893 mg/kg bw/day (subacute), geen schadelijke werking vastgesteld |

| | |
|-----------------------------|---|
| Carcinogeniteit | Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden. Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. |
| Gevaar bij inademing | Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. |
| Algemene opmerkingen | geen |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

| |
|--|
| Bestanddeel |
| Calcium bis(dinonylnaphthalenesulphonate), CAS: 57855-77-3 |
| LC50, (96h), Cyprinus carpio, > 0,28 mg/l OECD 203 |
| EC50, (48h), Daphnia magna, > 0,18 mg/l OECD 202 |
| ErC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 9,6 mg/l |
| n-Octanol/water- verdelingscoefficient [log Pow], > 6,6 (20 °C) OECD 107 |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| | |
|---|--------------|
| Gedrag van de stof in milieucompartimenten | niet bepaald |
| Gedrag in zuiveringsinstallaties | niet bepaald |
| Biologische afbreekbaarheid | niet bepaald |

12.3 Bioaccumulatie

Er wordt geen accumulatie in organismen verwacht.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Lekkende substantie kan in de bodem terecht komen en op deze manier de bodem en het grondwater verontreinigen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 080199

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150102

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 17.06.2021, Herziening 17.06.2021

versie 02. Vervangt versie: 01 Bladzijde 10 / 11

14.4 Verpakkingsgroep

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Landtransport conform ADR/RID | niet van toepassing |
| Binnenvaart (ADN) | niet van toepassing |
| Transport over zee conform IMDG | niet van toepassing |
| Luchtvervoer conform IATA | niet van toepassing |

14.5 Milieugevaren

| | |
|---------------------------------|-----|
| Landtransport conform ADR/RID | nee |
| Binnenvaart (ADN) | nee |
| Transport over zee conform IMDG | nee |
| Luchtvervoer conform IATA | nee |

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

| | |
|--|---|
| EEG-VOORSCHRIFTEN | 2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014 |
| DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER | ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021) |
| NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL): | Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden |
| - Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers | geen |
| - VOC (2010/75/EG) | niet bepaald |

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Gewijzigd positie

RUBRIEK 2 toevoegen: Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.



Copyright: Chemiebüro®

