

Koelsmeermiddel - Slijpen
Product 669
Art.nr.: 29410XX669


Datum van samenstelling: 3-7-2023

Versie: 1

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie:** Koelsmeermiddel - Slijpen
Product 669
Art.nr.: 29410XX669
- Andere identificatiemiddelen:**
Niet van toepassing
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
Geschikt gebruik: Koelmiddel. Enkel voor beroepsmatig gebruiker.
Afgeraad gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3
- 1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad:**
Vossen Laboratories Int. B.V.
Graafschap Hornelaan 182
6004 HT Weert - The Netherlands
Tel.: +31 495 583 400
msds@vossenlaboratories.com
www.vossenlaboratories.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 495 583 400 Ma-Vr 08:00-16:30 uur

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2, H319
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2, H315
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid, categorie 1, H317
- 2.2 Etiketteringselementen:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
Waarschuwing
- 
- Gevarenaanduidingen:**
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen:**
P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P264: Na het werken met dit product (handen) grondig wassen.
P280: Beschermende handschoenen/Oogbescherming dragen.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P501: Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de richtlijnen inzake gevaarlijk afval of verpakkingen of verpakkingsafval.
- Stoffen die bijdragen tot de classificatie**
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
- 2.3 Andere gevaren:**
Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria
Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Koelsmeermiddel - Slijpen
Product 669
Art.nr.: 29410XX669

Datum van samenstelling: 3-7-2023

Versie: 1

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (gaat verder)

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Chemische beschrijving: Waterig mengsel bestaande uit glycolen, biociden en gele metaalremmer

Gevaarlijke componenten:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

| Identificatie | Chemische naam/classificatie | Concentratie |
|---|--|--------------|
| CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2 Index: 603-140-00-6 REACH: 01-2119457857-21-XXXX | 2,2'-oxybisethanol⁽¹⁾ ATP CLP00 Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302 - Waarschuwing | 5 - <10 % |
| CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 Index: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28-XXXX | 2-aminoethanol⁽¹⁾ Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Gevaar | 1 - <2,5 % |
| CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on⁽¹⁾ ATP CLP00 Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gevaar | <1 % |
| CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 Index: 005-007-00-2 REACH: 01-2119486683-25-XXXX | Boorzuur⁽¹⁾ ATP ATP17 Verordening 1272/2008 Repr. 1B: H360FD - Gevaar | <1 % |

⁽¹⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2020/878

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

Overige informatie:

| Identificatie | Specifieke concentratiegrens |
|---|-------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | % (g/g) >=0,05; Skin Sens. 1 - H317 |

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

Door inademing:

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk door inademing; in geval van symptomen van vergiftiging wordt echter aanbevolen de betrokken persoon weg te halen uit de zone van blootstelling, hem/haar verse lucht toe te dienen en te laten rusten. Medische hulp inroepen indien de symptomen aanhouden.

Door contact met de huid:

Verontreinigde kleren en schoen uittrekken, de huid afspoelen of zo nodig de betrokken persoon douchen met veel koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen. Indien het mengsel brand- of vrieswonden veroorzaakt, mag de kleding niet uitgedaan worden omdat dit het letsel kan verergeren indien deze aan de huid kleeft. Indien zich blaren vormen op de huid, mogen die nooit doorgeprikt worden aangezien dit het risico op infectie verhoogt.

Door contact met de ogen:

Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/inademing:

**Koelsmeermiddel - Slijpen
Product 669
Art.nr.: 29410XX669**

Datum van samenstelling: 3-7-2023

Versie: 1

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)

Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. De betrokken persoon laten rusten. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen:****Geschikte blusmiddelen:**

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties.

Ongeschikte blusmiddelen:

Niet van toepassing

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweelieden:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:****Voor andere personen dan de hulpdiensten:**

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). De omgeving evacueren en de onbeschermden personen op afstand houden.

Voor de hulpdiensten:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering rubriek 13 raadplegen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Koelsmeermiddel - Slijpen
Product 669
Art.nr.: 29410XX669

Datum van samenstelling: 3-7-2023

Versie: 1

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen voor de handmatige hantering van ladingen naleven. De plaatsen schoon en geordend houden en producten verwijderen met veilige methoden (rubriek 6).

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Niet brandbaar onder normale opslag, hantering en gebruik. Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontvlambare producten te vermijden. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Het wordt aanbevolen om te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product (zie rubriek 6.3)

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

A.- Technische opslagmaatregelen

Op een koele, droge en geventileerde plek bewaren

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

GSW publieke Grenswaarden (2022):

| Identificatie | Milieugrenswaarden | | |
|---|--------------------|--|-----------------------|
| | TGG 8 uur | | 2,5 mg/m ³ |
| 2-aminoëthanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | TGG 15 min | | 7,6 mg/m ³ |

DNEL (Werknemers):

| Identificatie | | Korte blootstelling | | Lange blootstelling | |
|---|-------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systemic | Lokale | Systemic | Lokale |
| 2,2'-oxybisethanol CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2 | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 43 mg/kg | Niet van toepassing |
| | Inademing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 44 mg/m ³ | 60 mg/m ³ |
| 2-aminoëthanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 3 mg/kg | Niet van toepassing |
| | Inademing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 1 mg/m ³ | 0,51 mg/m ³ |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 0,966 mg/kg | Niet van toepassing |
| | Inademing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 6,81 mg/m ³ | Niet van toepassing |

Koelsmeermiddel - Slijpen
Product 669
Art.nr.: 29410XX669

Datum van samenstelling: 3-7-2023

Versie: 1

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

| Identificatie | | Korte blootstelling | | Lange blootstelling | |
|--|-------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | | Systemic | Lokale | Systemic | Lokale |
| Boorzuur CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 392 mg/kg | Niet van toepassing |
| | Inademing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 8,3 mg/m ³ | Niet van toepassing |

DNEL (Bevolking):

| Identificatie | | Korte blootstelling | | Lange blootstelling | |
|---|-------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| | | Systemic | Lokale | Systemic | Lokale |
| 2,2'-oxybisethanol CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2 | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 21 mg/kg | Niet van toepassing |
| | Inademing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 12 mg/m ³ | 12 mg/m ³ |
| 2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 1,5 mg/kg | Niet van toepassing |
| | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 1,5 mg/kg | Niet van toepassing |
| | Inademing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 0,18 mg/m ³ | 0,28 mg/m ³ |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | Oraal | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 0,345 mg/kg | Niet van toepassing |
| | Inademing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 1,2 mg/m ³ | Niet van toepassing |
| Boorzuur CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 | Oraal | 0,98 mg/kg | Niet van toepassing | 0,98 mg/kg | Niet van toepassing |
| | Via de huid | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 196 mg/kg | Niet van toepassing |
| | Inademing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | 4,15 mg/m ³ | Niet van toepassing |

PNEC:

| Identificatie | | | | | |
|---|-----------------|---------------------|-----------------------|---------------------|--|
| 2,2'-oxybisethanol CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2 | STP | 199,5 mg/L | Zoet water | 10 mg/L | |
| | Bodem | 1,53 mg/kg | Zeewater | 1 mg/L | |
| | Intermitterende | 10 mg/L | Sediment (Zoet water) | 20,9 mg/kg | |
| | Oraal | Niet van toepassing | Sediment (Zeewater) | 2,09 mg/kg | |
| 2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | STP | 100 mg/L | Zoet water | 0,07 mg/L | |
| | Bodem | 1,29 mg/kg | Zeewater | 0,007 mg/L | |
| | Intermitterende | 0,028 mg/L | Sediment (Zoet water) | 0,357 mg/kg | |
| | Oraal | Niet van toepassing | Sediment (Zeewater) | 0,036 mg/kg | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | STP | 1,03 mg/L | Zoet water | 0,00403 mg/L | |
| | Bodem | 3 mg/kg | Zeewater | 0,000403 mg/L | |
| | Intermitterende | 0,0011 mg/L | Sediment (Zoet water) | 0,0499 mg/kg | |
| | Oraal | Niet van toepassing | Sediment (Zeewater) | 0,00499 mg/kg | |
| Boorzuur CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 | STP | 10 mg/L | Zoet water | 2,9 mg/L | |
| | Bodem | 5,7 mg/kg | Zeewater | 2,9 mg/L | |
| | Intermitterende | 13,7 mg/L | Sediment (Zoet water) | Niet van toepassing | |
| | Oraal | Niet van toepassing | Sediment (Zeewater) | Niet van toepassing | |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Koelsmeermiddel - Slijpen
Product 669
Art.nr.: 29410XX669

Datum van samenstelling: 3-7-2023

Versie: 1

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Het gebruik van beschermingsmiddelen is nodig in geval van nevelvorming of indien de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden.

C.- Specifieke bescherming van de handen

| Pictogram | PBM | Labelling | CEN-normen | Waarnemingen |
|--------------------------------------|---|-----------|------------|---|
| Verplichte bescherming van de handen | Beschermende handschoen voor kleinere risico's (Materiaal: Nitril, Penetratietijd: > 30 min, Dikte: 0,1 mm, Gebruiksvoorwaarden: Normaal) | | | Vervang de handschoenen voordat ze enige tekenen van verslechtering vertonen. Voor langere blootstellingsperiodes aan het product wordt voor professionele/industriële gebruikers aanbevolen CE III-handschoenen in overeenstemming met de EN 420:2004+A1:2010- en EN 374-1:2016-richtlijnen te gebruiken |

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

| Pictogram | PBM | Labelling | CEN-normen | Waarnemingen |
|---------------------------------------|--|-----------|---------------------------------|--|
| Verplichte bescherming van het gelaat | Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen | | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar. |

E.- Lichaamsbescherming

Niet van toepassing

F.- Aanvullende noodmaatregelen

| Noodmaatregel | Normen | Noodmaatregel | Normen |
|---------------|---|---------------|--|
| Nooddouche | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | Oogbad | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Beheersing van milieublootstelling:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

Vluchtige organische stoffen:

In toepassing van Richtlijn 2010/75/EU, heeft dit product de volgende kenmerken:

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| VOS (levering): | 1,5 % gewicht |
| Concentratie VOS op 20 °C: | 16,09 kg/m ³ (16,09 g/L) |
| Gemiddeld koolstofgetal: | 2 |
| Gemiddelde molecuulmassa: | 61,5 g/mol |

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

Aanzicht:

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

Koelsmeermiddel - Slijpen
Product 669
Art.nr.: 29410XX669

Datum van samenstelling: 3-7-2023

Versie: 1

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

| | |
|---|---------------------------|
| Fysische toestand op 20 °C: | Vloeibaar |
| Voorkomen: | Vloeistof |
| Kleur: | Licht geel , Kleurloos |
| Geur: | Karakteristiek |
| Geurdrempelwaarde: | Niet van toepassing * |
| Vluchtigheid: | |
| Kooktemperatuur onder atmosferische druk: | 109 °C |
| Dampspanning op 20 °C: | 2273 Pa |
| Dampspanning op 50 °C: | 11974,78 Pa (11,97 kPa) |
| Verdampingssnelheid op 20 °C: | Niet van toepassing * |
| Karakterisering van het product: | |
| Dichtheid op 20 °C: | 1076 kg/m ³ |
| Relatieve dichtheid op 20 °C: | 1,076 |
| Dynamische viscositeit op 20 °C: | Niet van toepassing * |
| Kinematische viscositeit op 20 °C: | Niet van toepassing * |
| Kinematische viscositeit op 40 °C: | Niet van toepassing * |
| Concentratie: | Niet van toepassing * |
| pH: | 9,67 (naar 10 %) |
| Dampdichtheid op 20 °C: | Niet van toepassing * |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C: | Niet van toepassing * |
| Oplosbaarheid in water op 20 °C: | Niet van toepassing * |
| Oplosbaarheidseigenschap: | Niet van toepassing * |
| Decompositietemperatuur: | Niet van toepassing * |
| Smelt-/vriespunt : | Niet van toepassing * |
| Ontvlambaarheid: | |
| Vlampunt: | Niet ontvlambaar (>60 °C) |
| Ontvlambaarheid (vast, gas): | Niet van toepassing * |
| Zelfontstekingstemperatuur: | 229 °C |
| Ondergrens van ontvlambaarheid: | Niet van toepassing * |
| Bovengrens van ontvlambaarheid: | Niet van toepassing * |
| Deeltjeskenmerken: | |
| Mediane equivalente diameter: | Niet van toepassing |
| 9.2 Overige informatie: | |
| Informatie inzake fysische gevarenklassen: | |
| Ontploffingseigenschappen: | Niet van toepassing * |
| Oxiderende eigenschappen: | Niet van toepassing * |
| Bijtend voor metalen: | Niet van toepassing * |
| Verbrandingswarmte: | Niet van toepassing * |
| Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen: | Niet van toepassing * |
| Andere veiligheidskenmerken: | |
| Oppervlaktespanning op 20 °C: | Niet van toepassing * |
| Brekingsindex: | Niet van toepassing * |

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

Koelsmeermiddel - Slijpen
Product 669
Art.nr.: 29410XX669

Datum van samenstelling: 3-7-2023

Versie: 1

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur:

| Schok en frictie | Contact met de lucht | Verwarming | Zonlicht | Vocht |
|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

| Zuren | Water | Oxiderende stoffen | Brandbare stoffen | Andere |
|------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Sterke zuren vermijden | Niet van toepassing | Voorzorg | Niet van toepassing | Alkaliën of krachtige basen vermijden |

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: De inname van een aanzienlijke dosis kan irritatie van de keel, buikpijn, misselijkheid en braakneigingen veroorzaken.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: Veroorzaakt huidontsteking.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt oogletsels na contact.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
IARC: Niet van toepassing
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

Koelsmeermiddel - Slijpen
Product 669
Art.nr.: 29410XX669

Datum van samenstelling: 3-7-2023

Versie: 1

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geïnclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: Het langdurige contact met de huid kan aanleiding geven tot allergisch contacteczeem.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geïnclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïnclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïnclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïnclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

| Identificatie | Acute toxiciteit | | Soort |
|---|------------------|----------------|--------|
| | LD50 | LC50 | |
| 2,2'-oxybisethanol CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2 | LD50 oraal | 500 mg/kg | Rat |
| | LD50 via de huid | 11890 mg/kg | Konijn |
| | LC50 inademing | >20 mg/L | |
| 2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | LD50 oraal | 1089 mg/kg | Rat |
| | LD50 via de huid | 1100 mg/kg | |
| | LC50 inademing | 11 mg/L (ATEi) | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | LD50 oraal | 500 mg/kg | Rat |
| | LD50 via de huid | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inademing | >5 mg/L | |
| Boorzuur CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 | LD50 oraal | >5000 mg/kg | Rat |
| | LD50 via de huid | >2000 mg/kg | |
| | LC50 inademing | >5 mg/L | |

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

Niet van toepassing

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

12.1 Toxiciteit:

Acute toxiciteit:

| Identificatie | Concentratie | | Soort | Soort |
|--|--------------|-----------------------|------------------|------------|
| | LC50 | EC50 | | |
| 2,2'-oxybisethanol CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2 | LC50 | 32000 mg/L (96 h) | Gambusia affinis | Vis |
| | EC50 | 84000 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Schaaldier |
| | EC50 | Niet van toepassing | | |
| 2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | LC50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | | Vis |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | | Schaaldier |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | | Alg |

Koelsmeermiddel - Slijpen
Product 669
Art.nr.: 29410XX669

Datum van samenstelling: 3-7-2023

Versie: 1

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

| Identificatie | Concentratie | | Soort | Soort |
|---|--------------|----------------------|---------------------|------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Vis |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Schaaldier |
| | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Alg |
| Boorzuur CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 | LC50 | 447 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Vis |
| | EC50 | Niet van toepassing | | |
| | EC50 | Niet van toepassing | | |

Chronische toxiciteit:

| Identificatie | Concentratie | | Soort | Soort |
|---|--------------|---------------------|---------------------|------------|
| 2,2'-oxybisethanol CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2 | NOEC | Niet van toepassing | | |
| | NOEC | 8590 mg/L | Ceriodaphnia dubia | Schaaldier |
| 2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | NOEC | 1,24 mg/L | Oryzias latipes | Vis |
| | NOEC | 0,85 mg/L | Daphnia magna | Schaaldier |
| Boorzuur CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 | NOEC | 11,2 mg/L | Pimephales promelas | Vis |
| | NOEC | 25,9 mg/L | Hyalella azteca | Schaaldier |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Stofspecifieke informatie:

| Identificatie | Afbreekbaarheid | | Biologische afbreekbaarheid | |
|---|-----------------|---------------------|-----------------------------|----------|
| | | | | |
| 2,2'-oxybisethanol CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2 | BZV5 | 0,05 g O2/g | Concentratie | 100 mg/L |
| | CZV | 1,51 g O2/g | Periode | 28 dagen |
| | BZV5/CZV | 0,03 | % biologisch gedegradeerd | 90 % |
| 2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | BZV5 | Niet van toepassing | Concentratie | 20 mg/L |
| | CZV | Niet van toepassing | Periode | 21 dagen |
| | BZV5/CZV | Niet van toepassing | % biologisch gedegradeerd | 90 % |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | BZV5 | Niet van toepassing | Concentratie | 100 mg/L |
| | CZV | Niet van toepassing | Periode | 28 dagen |
| | BZV5/CZV | Niet van toepassing | % biologisch gedegradeerd | 0 % |

12.3 Bioaccumulatie:

Stofspecifieke informatie:

| Identificatie | Vermogen tot bioaccumulatie | |
|---|-----------------------------|-------|
| | | |
| 2,2'-oxybisethanol CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2 | BCF | 0 |
| | POW log | -1,47 |
| | Potentieel | Laag |
| 2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | BCF | 3 |
| | POW log | -1,31 |
| | Potentieel | Laag |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | BCF | 2 |
| | POW log | 1,45 |
| | Potentieel | Laag |
| Boorzuur CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 | BCF | 0 |
| | POW log | -0,76 |
| | Potentieel | Laag |

12.4 Mobiliteit in de bodem:

| Identificatie | Absorptie/desorptie | | Volatiliteit | |
|--|---------------------|----------------------|----------------|--------------------------------|
| | | | | |
| 2,2'-oxybisethanol CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2 | Koc | 1 | Henry | 2,06E-4 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusie | Zeer hoog | Droge grond | Nee |
| | Oppervlaktespanning | 4,954E-2 N/m (25 °C) | Vochtige grond | Nee |
| 2-aminoethanol CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 | Koc | 0,27 | Henry | 3,7E-5 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusie | Zeer hoog | Droge grond | Nee |
| | Oppervlaktespanning | 5,025E-2 N/m (25 °C) | Vochtige grond | Nee |

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

Koelsmeermiddel - Slijpen
Product 669
Art.nr.: 29410XX669

Datum van samenstelling: 3-7-2023

Versie: 1

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

| Code | Beschrijving | Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014) |
|-----------|---------------|--|
| 20 01 15* | basisch afval | Niet gevaarlijk |

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

Niet van toepassing

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJJ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Dit product is niet gereguleerd voor het vervoer ervan (ADR/RID,IMDG,IATA)

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Voorschrift (CE) n° 528/2012: bevat een bewaarmiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen. Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on.

Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Boorzuur

Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum : Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing

Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (Productsoort 2, 6, 9, 11, 12, 13) ; Boorzuur (Productsoort 8)

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

Seveso III:

Niet van toepassing

Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):

Koelsmeermiddel - Slijpen
Product 669
Art.nr.: 29410XX669

Datum van samenstelling: 3-7-2023

Versie: 1

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Mogen niet worden gebruikt:

- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
- in scherts- en fopartikelen,
- in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoerwerp.

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

Waterbezwaarlijkheid volgens Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) Klasse:

Z2

Andere wetgevingen:

Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen: Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007)

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)

Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr. ARBO/A&V/2006/99971, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling (vergroting verantwoordelijkheid van werkgevers en werknemers voor het arbeidsomstandighedenbeleid en beperking en vereenvoudiging van de regelgeving)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen en Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

Niet van toepassing

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Repr. 1B: H360FD - Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Koelsmeermiddel - Slijpen
Product 669
Art.nr.: 29410XX669

Datum van samenstelling: 3-7-2023

Versie: 1

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Classificatiemethode:

Skin Irrit. 2: Berekeningsmethode

Skin Sens. 1: Berekeningsmethode

Eye Irrit. 2: Berekeningsmethode

Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

CZV: chemisch zuurstofverbruik

BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen

BCF: bioconcentratiefactor

LD50: dodelijke dosis 50

LC50: dodelijke concentratie 50

EC50: effectieve concentratie 50

Log POW : logaritme van octanolwaterpartiticoëfficiënt

Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof

UFI: unieke identificatiecode van formules

IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek

ABM: Algemene BeoordelingsMethodiek

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBBLAD -