

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GripFactory Antislip Tegelspray

SECTIE 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: GripFactory Antislip Tegelspray

UFI: VUF1-M08G-E006-9PC3

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:

Anti-slip oppervlakken. Alleen voor professioneel gebruik.

Aanbevolen gebruik:

Geen gebruik ontraden, zolang aan de informatie op dit veiligheidsinformatieblad is voldaan.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Beschrijving leverancier:

GripFactory B.V.

Industrieweg 4 H

3442 AE Woerden

T 0348 20 3000

E info@gripfactory.nl

W www.gripfactoryantislip.com

KVK nummer: 73.01.42.65

BTW: NL8593.20.856.B01

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

T 0348 20 3000

GripFactory B.V.

Industrieweg 4 H

3442 AE Woerden

The Netherlands



+31 (0)348 - 20 30 00



info@gripfactory.nl



www.gripfactoryantislip.com

SECTIE 2: GEVAREN IDENTIFICATIE

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EC) nr. 1272/2008:

Product niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens verordening (EC) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2 Etiketelementen

Verordening (EC) nr. 1272/2008 (CLP):

CLP-pictogrammen:

Niet van toepassing

Signaalwoord:

Niet van toepassing

Gevarenaanduiding(en):

Niet van toepassing

Voorzorgsmaatregel(s):

Niet van toepassing

Extra informatie:

P101: Als medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het etiket bij de hand.

P102: Buiten het bereik van kinderen houden.

P103: Lees het etiket voor gebruik.

P305: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig uitspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen.

P351: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig uitspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen.

P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig uitspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen.

P501: Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale / regionale / nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Resultaten op PBT- en mPmB-waarderingen: dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT in overeenstemming met Verordening (EC) nr. 1907/2006, Bijlage XIII. Dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor mPmB in overeenstemming met Verordening (EC) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

SECTIE 3: SAMENSTELLING / INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1 Stoffen**

Niet relevant

3.2 Mengels

Gevaarlijke componenten:

| Indicatoren | IUPAC Naam | Concentratie | Indeling - Verordening (EC) nr. 1272/2008 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| CAS No: 67-63-0 CE No: 200-661-7 INDEX No: 603-117-00-0 REACH No: 01-2119457558-25-XXXX | propaan-2-ol | < 10% | Oogirritatie. 2 , H319 Brandbare vloeistof. 2 , H225 STOT SE 3: H336 |
| CAS No: 13463-67-7 CE No: 236-675-5 INDEX No: 022-006-00-2 REACH No: | Titanium dioxide | 4-6% | Carc 2, H351** |

* Diameter van poederkorrel: +40 µm

** Carc 2-classificatie wordt in aanmerking genomen wanneer titaandioxide in poedervorm 1% of meer deeltjes bevat met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm.

Volledige tekst voor de H-zinnen in dit deel vermeld in SECTIE 16.

Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling:

Sectie 8.1

SECTIE 4: EERSTE HULP

4.1 Beschrijving van de eerste hulp

Algemene aanbeveling:

Houd de productcontainer, het etiket of het veiligheidsinformatieblad bij de hand wanneer u belt naar het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) of een arts. Verplaats de getroffen persoon van de expositiebron. Verplaats de persoon naar de frisse lucht en geef hem rust. Geef het slachtoffer niets te drinken als hij bewusteloos is. Symptomen als gevolg van intoxicatie kunnen optreden na expositie, in geval van twijfel over directe blootstelling aan het chemicusproduct of een aanhoudende malaise, medische hulp inroepen en de SDS van het product tonen.

Inademing:

In het geval van het verschijnen van intoxicatiesymptomen, verplaats de betrokken persoon weg van de zone van expositie, verplaats hem of haar naar de frisse lucht. Zoek medische hulp als de symptomen aanhouden of verergeren.

Bij contact met de huid:

Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Spoel de huid af of douche de getroffen persoon indien nodig, met veel water en neutrale zeep. Zoek medische hulp als de symptomen aanhouden of verergeren.

Bij contact met de ogen:

Spoel het oog met veel water gedurende tenminste 15 minuten. Voorkom dat de patiënt in de buurt komt of over zijn of haar ogen wrijft. Als de betreffende persoon een contactglasje gebruikt, moet deze worden verwijderd zolang ze niet aan het oog blijven kleven, anders zou het een extra beschadiging veroorzaken. Zoek medische hulp als de symptomen aanhouden of verergeren.

Inslikken:

Mond spoelen met water. In geval van verschijning van symptomen, zoek een arts.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Belangrijkste symptomen en effecten vermeld in rubrieken 2 en 11.

4.3 Aanwijzing van onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling onmiddellijk nodig

Raadpleeg in geval van twijfel of als de symptomen aanhouden, een arts.

SECTIE 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

Niet-ontvlambaar product onder normale opslag-, hanteer- en gebruiksomstandigheden. In geval van ontsteking als gevolg van een verkeerde opslag, hantering of gebruik, gebruik bij voorkeur:

- Polyvalente brandblussers (ABC-poeder), volgens regulatie van regulatie tegen (wijzigingen 1942/993 en wijzigingen aan de buitenzijde).
- Alcoholbestendig schuim.
- Water sproeien.
- Verstoven spuittoestellen

Ongeschikte blusmiddelen:

Grote waterstraal om verspreiding van vuur te voorkomen.

5.2 Speciale gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Brandgevaar:

Als gevolg van verbranding of thermische afbraakreacties worden subproducten geproduceerd die zeer toxisch kunnen zijn en bijgevolg een groot risico voor de gezondheid kunnen vormen. (SECTIE 10).

5.3 Advies voor brandweelieden

Gebruik afhankelijk van de brandsterkte een complete set beschermende kleding en een autonoom ademapparaat. Zorg voor een minimum aan noodvoorzieningen of actie-elementen (branddeken, verbandtrommelset ...) volgens de wetgeving (R.D.486 / 1997 en latere aanpassingen).

Extra informatie:

Onderdruk elke ontstekingsbron. In geval van brand de opslagtanks in de koelkast bewaren met product dat vatbaar is voor ontsteking of explosie als gevolg van hoge temperaturen. Vermijd het morsen van producten die worden gebruikt voor brandbestrijding in het watermilieu.

SECTIE 6: MAATREGELEN IN GEVAL VAN ONGELUKKIGE VRIJSTELLING

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Isoleer lekken zolang ze geen extra risico vormen voor medewerkers die deze functie vervullen. Evacueer de zone en houd onbeschermden mensen weg. Persoonlijke beschermingsmiddelen zijn vereist voor mogelijke blootstelling aan het gemorste product (SECTIE 8). Evacueer de zone en houd onbeschermden mensen weg.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verontreiniging van afvoeren, oppervlakkig of ondergronds water of in de bodem. Op hoeveelheden die hoger zijn dan 5000L, voorkom morsen naar het watermilieu vanwege de gevaarlijke stoffen in het product. Houd het geabsorbeerde / verzamelde product op afsluitbare ontvangers. Meld in geval van grote lekkages aan de bevoegde autoriteiten volgens lokale regelgeving.

6.3 Methoden en materialen voor het opvangen en opruimen

Verwijder met behulp van oplosmiddel zoals zand of inert absorberend materiaal en verplaats het naar de verpakking voor verwijdering volgens de lokale wetgeving. Reinig het oppervlak voorzichtig om de resterende vervuiling te verwijderen. Voor elke andere overweging met betrekking tot producteliminatie, raadpleeg sectie 13.

6.4 Verwijzingen naar andere secties

Persoonlijke bescherming:
SECTIE 8

Afvalverwerking:
SECTIE 13

SECTIE 7: BEHANDELING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Adviezen voor een veilige behandeling:

Voldoen aan de huidige wetgeving ter voorkoming van beroepsrisico's. Houd containers hermetisch afgesloten. Bestrijd gemorste hoeveelheden en afval en elimineer het met veilige methoden (sectie 6). Vermijd gratis morsen uit de container. Blijf schoon en om de plaats van gevaarlijke producten af te handelen.

Hygiënische maatregelen:

Niet drinken, eten of roken in werkruimten; handen wassen na elke behandeling. Verontreinigde kleding en beschermende uitrusting uitdoen voordat u een eetgedeelte betreedt.

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

Opslag volgens lokale wetgeving. Kijk naar de aanduidingen op het etiket. Opslagcontainers op een omgevingstemperatuur, op een droge en goed geventileerde plaats, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Statische elektriciteitsaccumulatie voorkomen. Voorzie aarding. Zodra open containers voorzichtig gesloten en verticaal geplaatst moeten worden om morsen te voorkomen.

Houd het uit de buurt van incompatibele materialen (SECTIE 10)

Product niet onder Richtlijn 2012/18 / EU (SEVESO III).

7.3. Finale specifiek gebruik

Geen finale specifieke aanbeveling beschikbaar.

SECTIE 8: BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

8.1.1 Beroepsmatige blootstellingslimieten

Stoffen met gecontroleerde blootstellingswaarden in de werkomgeving:

| Componenten | Identificatie | MILIEU BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLINGSGRENZEN | |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| | | TLV-TWA | TLV-STEL |
| propaan-2-ol | CAS No: 67-63-0 CE No: 200-661-7 | 500 mg/m ³ 200ppm - Spanje | 1000 mg/m ³ 400ppm |
| Titanium dioxide | CAS No: 13463-67-7 CE No: 236-675-5 | 10 mg/m ³ -Spanje | - |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy | CAS No: 25322-68-3 CE No: 500-038-2 | 1000 mg/m ³ (inhaleerbare fractie) - Duitsland | - |

8.1.2 Aanvullende blootstellingslimieten onder de gebruiksomstandigheden

DNEL, Menselijke expositie: werknemer

| Identificatie | | Kortstondige blootstelling | | Langdurige blootstelling | |
|---------------|-----------|----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|
| | | systemische | lokaal | systemische | lokaal |
| propaan-2-ol | Oraal | Niet relevant | Niet relevant | Niet relevant | Niet relevant |
| | Dermaal | Niet relevant | Niet relevant | 888 mg/kg gewicht dag | Niet relevant |
| | Inhalatie | Niet relevant | Niet relevant | 500 mg/m ³ lucht | Niet relevant |

DNEL, Menselijke expositie: consument

| Identificatie | | Kortstondige blootstelling | | Langdurige blootstelling | |
|---------------|-----------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|
| | | systemische | lokaal | systemische | lokaal |
| propaan-2-ol | Oraal | Niet relevant | Niet relevant | 26 mg/kg gewicht dag | Niet relevant |
| | Dermaal | Niet relevant | Niet relevant | 319 mg/kg gewicht dag | Niet relevant |
| | Inhalatie | Niet relevant | Niet relevant | 89 mg/m ³ lucht | Niet relevant |

PNEC. Waarden milieublootstelling

| | | Identificatie | | |
|--------------|-----------|---------------|-----------------------|------------|
| propaan-2-ol | STP | 2251 mg/l | Zoetwater | 140,9 mg/l |
| | Bodem | 28 mg/kg | Zeewater | 140,9 mg/l |
| | Oraal | 160 mg/kg | Bezinksel (zoetwater) | 522 mg/kg |
| | Bezinksel | 522 mg/kg | Bezinksel (zeewater) | 522 mg/kg |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen:

Het product moet worden gebruikt bij het ontwerpen van apparatuur om de operator niet bloot te stellen onder normale behandelingsomstandigheden. De circulatie moet alleen worden gestart als alle slangaansluitingen zijn gedaan en getest. Proportioneel en voldoende ventilatie

ADEMHALINGSBESCHERMING: NIET NOODZAKELIJK ONDER NORMALE GEBRUIKSOMSTANDIGHEDEN.

- EPI:** Filtermasker voor bescherming tegen chemische producten
- Kenmerken:** CE-markering Categorie III. Het masker moet een breed gezichtsveld hebben en een anatomische vorm om strakheid te bieden
- CEN normatief:** EN 136, EN 140, EN 405
- Onderhoud:** Bewaar de camera niet op plaatsen met hoge temperaturen, plaatsen en natte omgevingen niet voordat u deze gebruikt. Speciale controle over inhalatie- en expiratiekleppen van gezichtsadapter.
- Waarnemingen:** Lees aandachtig de instructies van de fabrikant met betrekking tot het gebruik en onderhoud van de apparatuur. Filters worden aan de apparatuur bevestigd op basis van risicokenmerken (deeltjes en spuitbussen: P1-P2-P3, gassen en dampen: A-B-E-K-AX), Vervanging volgens het advies van de fabrikant



HANDBESCHERMING:

- EPI:** Niet-wegwerpbare chemicaliënbestendige handschoenen
- Kenmerken:** CE-markering Categorie III. Controleer een lijst met chemische producten waartegen de handschoenen zijn resistent voor gebruik.
- CEN normatief:** EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420
- Onderhoud:** Stel een tijdschema op voor de periodieke vervanging van handschoenen om ervoor te zorgen dat ze worden gewijzigd voordat ze worden doordrongen van verontreinigingen. Het gebruik van gecontamineerde containers kan gevaarlijker zijn dan het gebrek aan gebruik, omdat de verontreiniging zich kan verzamelen in de materiaalcomponent van de handschoen.
- Waarnemingen:** Handschoenen met scheuren, vervorming of wanneer het externe vuil de weerstand ervan vermindert, moeten onmiddellijk worden vervangen.
- Materiaal:** PVC (Polyvinyl chloride)
- Penetratietijd (min.):** > 480
- Materiaaldikte (mm):** 0,35



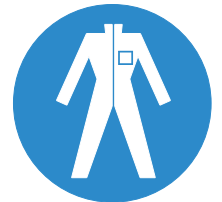
OOGBESCHERMING:

- EPI:** Integraal frame veiligheidsbril.
- Kenmerken:** CE-markering Categorie III. Integraal frame oogbeschermer tegen stof, rook, nevel en dampen.
- CEN normatief:** EN 165, EN 166, EN 167, EN 168
- Onderhoud:** Reinig dagelijks en desinfecteer periodiek volgens de aanwijzingen van de fabrikant. Gebruik aan te bevelen in geval van risico's van lekkage.
- Waarnemingen:** Verslechteringsindicatoren: gele verkleuring, krassen, scheurtjes, enz ...



HUIDBESCHERMING:

- EPI:** Chemisch resistente kleding
- Kenmerken:** CE-merk Categorie III. Kleding moet goed afgesteld zijn. Het beschermingsniveau moet worden ingesteld op basis van de testparameter "Breken tijd" (BT breektijd), die de tijd aangeeft die de chemische stof nodig heeft om door het materiaal te gaan.
- CEN normatief:** Instructies voor het behoud en het wassen moeten door de fabrikant worden verstrekt om onveranderde bescherming te garanderen.
- Onderhoud:** Het ontwerp van de beschermende kleding moet de juiste positionering en duurzaamheid mogelijk maken zonder verplaatsing, tijdens de beoogde gebruikperiode, rekening houdend met de omgevingsfactoren, samen met de bewegingen en houdingen die de gebruiker tijdens zijn activiteit kan aannemen.
- Waarnemingen:** Instructies voor het behoud en het wassen moeten door de fabrikant worden verstrekt om onveranderde bescherming te garanderen.



VOETBESCHERMING:

- EPI:** Chemisch bestendig schoeisel en met antistatische eigenschappen.
- Kenmerken:** CE-markering Categorie III. Controleer vóór gebruik een lijst met chemische producten waartegen de schoenen bestand zijn.
- CEN normatief:** EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345
- Onderhoud:** Voor het juiste onderhoud van dit soort veiligheidsschoenen is het essentieel om rekening te houden met de instructies van de fabrikant. Vervangend schoeisel moet worden vervangen in het geval van tekenen van bederf.
- Waarnemingen:** Schoeisel regelmatig reinigen en drogen wanneer het nat is, maar zonder het te dicht bij een warmtebron te plaatsen om plotselinge temperatuurschommelingen te voorkomen.



SECTIE 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Voor de volledige informatie, zie het technische specificatieblad.

Fysiek uiterlijk:

Fysische toestand bij 20°C:

- Aspect: kleurloze vloeistof
- Kleur: kleurloos
- Geur: munt
- Olfactorische drempel: niet relevant*

Volatiliteit:

- Kookpunt bij atmosferische druk: 1000°C
- Dampspanning bij 20 ° C: 2350 Pa
- Dampspanning bij 50 ° C: 12380 Pa (12 kPa)
- Verdampingsnelheid bij 20 ° C: Niet relevant*

Product karakterisering:

- Dichtheid bij 20°C: 990 -1010 kg / m³
- Relatieve dichtheid bij 20°C: 1.034
- Dynamische viscositeit bij 20°C: Niet relevant*
- Kinematische viscositeit bij 20°C: Niet relevant*
- Kinematische viscositeit bij 40°C: Niet relevant*
- Concentratie: Niet relevant*
- PH: Niet relevant*
- Dampdichtheid bij 20°C: Niet relevant*
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water bij 20 oC: Niet relevant*
- Oplosbaarheid in water bij 20°C: Vermengbaar
- Oplosbaarheid van het eigendom: Niet relevant*
- Ontledingstemperatuur: Niet relevant*
- Fusie- / vriespunt: Niet relevant*
- Explosieve eigenschappen: Niet explosief
- Oxiderende eigenschappen: Niet-oxiderend

Ontvlambaarheid:

- Vlampunt: Niet ontvlambaar (> 90)
- Ontvlambaarheid: (vast, gas): Niet relevant*
- Auto-ontstekingstemperatuur: 437°C
- Laagste brandbare limiet: Niet relevant*
- Bovenvlambare Limiet: Niet relevant*

* Niet relevant vanwege de aard van het product, geen informatie eigendom van zijn gevaarlijkheid.

9.2 Extra informatie

Propan-2-ol

- COV-gehalte (p / p): 100% (propan-2-ol)
- COV-gehalte: 790 g / l (propan-2-ol)

Titanium dioxide

- Diameter poederkorrel: +40 um

- Voldoet aan DIN EN ISO 5832-2 en ASTM F67
- Samenstelling en eigenschappen:
 - Ti: 99%
 - N,C,H,Fe,O: < 1%
 - Elasticiteitslimiet (Rp 0.2): 520 MPa
 - Brekende spanning: 590 MPa
 - Extensie: 25%
 - Elasticiteitsmodulus: 110 GPa
 - Vickers-hardheid: > 200 HV 5/30
 - Dichtheid: 4.5 g/cm³
 - Smeltpuntbereik: 1605-1660°C
 - CDT (25-500°C): 10,1 X 10⁻⁶ K⁻¹
 - CDT (25-600°C): 10,3 X 10⁻⁶ K⁻¹
 - TIPO (DIN EN ISO 22674): 4

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet-reactief onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale opslag- en hanteringscondities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

- Warmte
- Ontstekingsbronnen

10.5 Incompatibele materialen

- Oxidatiemiddelen
- Sterke zuren
- Sterke basen

10.6 Gevaarlijke ontbindingsproducten

Door thermische ontleding kunnen toxische gassen vormen:

- Kooldioxide.
- Koolmonoxide.
- Acetaldehyde
- Stikstofoxiden
- Organische componenten

SECTIE 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

a) Acute toxiciteit

Aan indelingscriteria is niet voldaan.

| Stof Acute Toxiciteit Geschat (ATG) | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Oraal ATG | >2000 mg/kg |
| Huid ATG | >2000 mg/kg |
| Inhalatie ATG | >20 mg/L air (1 h) |

b) Huidcorrosie / -irritatie

Niet geclassificeerd (gezien de beschikbare gegevens, Aan de indelingscriteria is niet voldaan)

c) Ernstig oogletsel / irritatie

Niet geclassificeerd (gezien de beschikbare gegevens, Aan de indelingscriteria is niet voldaan)

d) Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Bevat stoffen die een huidallergische reactie kunnen veroorzaken.

e) Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling

Aan indelingscriteria is niet voldaan.

f) Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

Het kan duizeligheid en slaperigheid veroorzaken.

g) Carcinogeniteit

Aan indelingscriteria is niet voldaan.

h) Mutageniteit in geslachtscellen

Aan indelingscriteria is niet voldaan.

i) Reproductietoxiciteit

Aan indelingscriteria is niet voldaan.

j) Gevaar bij inademing

Aan indelingscriteria is niet voldaan.

SECTIE 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

| propan-2-ol | | | | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------------|
| | Parameter | Soorten | Methode | Blootstellingstijd |
| Acute toxiciteit op korte termijn, vis | LC ₅₀ =11300 mg/L | Lepomis macrochiru | geen data | 96 uur |
| Langdurige acute toxiciteit, ongewervelde waterdieren | EC ₅₀ = 2400 mg/L | Daphnia magna | geen data | 48 uur |
| Toxiciteit voor in het water levende algen | EC ₅₀ = 2900 mg/L | Pseudokirchneriella subcapitata | geen data | 72 uur |
| Toxiciteit voor cyanobacteriën | geen data | geen data | geen data | geen data |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar over persistentie en afbreekbaarheid.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel

Propan-2-ol: log Pow = 0,05 Bioaccumulatiepotentieel: laag Geen informatie met betrekking tot de bioaccumulatie van de onderhavige stoffen

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar over mobiliteit in de bodem. Het mag niet worden toegestaan dat de doorgang naar riolen of waterwegen van het product plaatsvindt. Vermijd de penetratie van de bodem.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Mengsel dat niet als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) wordt beschouwd. Mengsel dat niet als persistent, bioaccumulerend en toxisch (mPmB) wordt beschouwd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Onbekend.

SECTIE 13: BESCHERMING VAN VERWIJDERING

13.1 Methoden van afvalbehandeling

Soort afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014)

Code: kan geen specifieke code toewijzen.

Morsen naar riool of waterwegen niet toegestaan.

Afvalbeheer:

Raadpleeg de geautoriseerde afvalbeheerder de validatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens bijlage 1 en 2 (Richtlijn 2008/98 / EC, Wet 22/2011) .Volgens de codes 15 01 (2014/955 / EU) moet de container in geval van contact met de product zal het op dezelfde manier worden beheerd als het product zelf, anders zal het worden beheerd als niet-gevaarlijk afval. Productafvoer naar het water is geen advies. Zie paragraaf 6.2.

Wetgevingsbepalingen met betrekking tot afvalbeheer:

Volgens bijlage II van Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH) zijn de communautaire of nationale bepalingen met betrekking tot afvalbeheer:

- Gemeenschapswetgeving: Richtlijn 2008/98 / EC, 2014/955 / EU, Verordening (EU) nr. 1357 / 2014.
- Nationale wetgeving: Wet 22/2011.

SECTIE 14: TRANSPORT INFORMATIE

ADR-RID, IMDG, IATA:

Niet gereguleerd

14.1 ONU-nummers

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam van de VN

Niet gereguleerd

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniging: Nee

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Niet gereguleerd

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

SECTIE 15: REGELGEVENDE INFORMATIE

15.1 Regelgeving en veiligheidswetgeving, wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel

Verordeningen toegepast:

- VERORDENING (EC) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
- VERORDENING (EU) 2016/918 VAN DE COMMISSIE VAN 19 mei 2016 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
- Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH) VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 betreffende de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen, aanpassing overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830 van 28 december 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1906/2006.
- VERORDENING (EC) Nr. 1223/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 30 november 2009 betreffende cosmetische producten.
- RICHTLIJN 2003/15/EC VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD om allergene parfumingrediënten op te nemen in de lijst die eerst door SCCNFP is vastgesteld in zijn SCCNFP / 0017/98 en opeenvolgende wijzigingen in het wetenschappelijk comité voor cosmetische producten en niet-voedingsproducten (WCCNVP).
- SEVESO III: RICHTLIJN 2012/18/EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken en tot wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82/EC.

Andere voorschriften:

- SEVESO III: RICHTLIJN 2012/18 / EU VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken en tot wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82/EC: afdeling 7
- Stoffen die in aanmerking komen voor autorisatie volgens verordening (EC) 1907/2006 (REACH): niet aanwezig of niet aanwezig op regelgevende hoeveelheden.
- Verordening (EC) nr. 2037/2000 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken: niet aanwezig of niet aanwezig in regelgevende hoeveelheden.
- Verordening (EC) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: niet aanwezig of niet aanwezig in regelgevende hoeveelheden.
- Verordening (EC) nr. 689/200 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: niet aanwezig of niet aanwezig in regelgevende hoeveelheden.
- Verordening (EC) nr. 1907/2006, artikel 59, lid 1 van REACH. Kandidatenlijst: niet aanwezig of niet aanwezig op regelgevende hoeveelheden.
- Verordening (EC) nr. 1907/2006 REACH. Bijlage XIV. Stoffen waarvoor autorisatie is vereist met aanpassingen achteraan: niet aanwezig of niet aanwezig op regelgevende hoeveelheden.
- Richtlijn 2004/37/EC betreffende de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk: niet aanwezig of niet aanwezig in regelgevingshoeveelheden.
- Richtlijn 92/85/EEC betreffende de invoering van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie: niet aanwezig of niet aanwezig in regelgevingshoeveelheden.
- VERORDENING (EC) Nr. 166/2006 Bijlage II: verontreinigende stoffen. Met betrekking tot de oprichting van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen:: niet aanwezig of niet aanwezig in regelgevingshoeveelheden.
- Richtlijn 98/24/EC betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk: niet aanwezig of niet aanwezig in regelgevingshoeveelheden.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

SECTIE 16: ANDERE INFORMATIE

16.1 Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met bijlage II-gids voor de opstelling van SDS van Verordening (EC) nr. 1907/2006 (REACH), bijgewerkt op basis van verordening (EU) nr. 2015/830 van 28 mei 2015, geredigeerd.

16.2 Teksten en zinsneden overwogen in sectie 3

Verordening no1272 / 2008 (CLP):

Oogirritatie. 2: Oogirritatie. Categorie 2

Ontvlambare vloeistoffen. 2: Ontvlambare vloeistoffen. Categorie 2

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling. Categorie 3.

H225: Zeer ontvlambare vloeistoffen en dampen.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

16.3 Afkortingen en acroniemen

- LD50: mediane letale dosis.
- LC50: mediane letale concentratie.
- EC50: Mediaan Effectieve concentratie.
- RID-voorschriften betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
- ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Code).
- IATA: International Air Transport Association.
- OACI: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.
- PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch.
- mPmB: zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar.
- NOEC: Geen waargenomen effectconcentratie
- FBC: Factor van bioconcentratie.
- BOD: Biologische zuurstofbehoefte.
- BZV5: Biologische zuurstofbehoefte na 5 dagen. Log POW: Octane / water partitie coëfficiënt logaritme.
- Koc: organisch koolstof verdelingscoëfficiënt.
- TLV-STEL: Grenswaarde voor grenswaarden - Limiet voor kortstondige blootstelling (15 minuten).
- TLV-TWA; Drempel grenswaarde - Tijdgewogen gemiddelde (8 uur)
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.
- INCI: internationale benaming voor cosmetische ingrediënten.
- IUPAC: organische nomenclatuur.

16.4 Belangrijkste bibliografische bronnen

- <http://echa.europa.eu>
- <http://euophrac.eu>
- <http://echemportal.org>
- <http://toxnet.nlm>
- <http://inchem.org>
- <http://epa.gov>
- <http://insh.es>

- Toegang tot de rechten van de Europese Unie, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR 2015)
- Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen IMDG inclusief amendement 37-14 (IMO, 2014)

16.5 Methoden voor informatiebeoordeling Artikel 9

Verordening nr. 1272/2008 (CLP).

De indeling van het mengsel, in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden voor de stoffen, volgens verordening (EC) nr. 1272/2008. Als er gegevens beschikbaar zijn voor sommige mengsels of als de wegingsbeoordeling kan worden gebruikt, wordt dit aangegeven op de relevante secties van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

16.6 Wijzigingen met betrekking tot de vorige versie

VERVANGT VERSIE 1 VAN 14/05/2015

Upgrade van alle secties over dit veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EU) nr. 2015/830 van 28 mei 2015, waarbij de Verordening (EC) nr. 1906/2006 is gewijzigd overeenkomstig Verordening (EC) nr. 1272/2008 (CLP) VAN DE RAAD HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 over de indeling, etikettering en opslag van stoffen en mengsels.

Het is raadzaam om een basistraining met betrekking tot veiligheid en arbeidshygiëne uit te voeren om het product correct te hanteren.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op bronnen, technische kennis en de huidige Europese en nationale wetgeving. De verstrekte informatie is alleen bedoeld als richtlijn voor de veiligheid bij het hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen en verwijderen en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het gespecificeerde materiaal en is mogelijk niet geldig voor dergelijk materiaal, gebruikt in combinatie met andere materialen of in een proces, tenzij anders aangegeven op de tekst.