

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: (CLP-)Verordening (EG 1272/2008)

Datum van herziening 15-feb-2018

Versie 9

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

1.1. Productidentificatie

Productcode 23009
Productnaam VERSACHEM GASKET SEALANT TYPE 2 85 GR

Bevat pijnhars

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

Aanbevolen gebruik Afdichtmiddel
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|--|--|
| Fabrikant ITW Permatex 6875 Parkland Blvd. Solon, OH 44139 USA | Leverancier KRAFFT S.L.U Carreters de Urnieta s/n 14 Andoain, ES 20140 |
|--|--|

E-mailadres
mail@permatex.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (24 uur per dag) - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Sensibilisatie van de huid | Categorie 1 - (H317) |
|-----------------------------------|----------------------|

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

2.2. Etiketteringselementen

Bevat pijnhars



Signaalwoord
Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden

P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten

P280 - Beschermende handschoenen dragen

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket)

P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

Overige informatie

• Niet van toepassing

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**Mengsels**

| Naam van chemische stof | EG-nr | CAS-nr | Gewichts% | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | REACH Registration Number |
|-------------------------|-----------|-----------|-----------|--|---------------------------|
| pijnhars | 232-475-7 | 8050-09-7 | 10-20 | Skin Sens. 1 (H317) | Geen gegevens beschikbaar |
| ethanol | 200-578-6 | 64-17-5 | <10 | Flam. Liq. 2 (H225) | Geen gegevens beschikbaar |
| propaan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | <2 | Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) | Geen gegevens beschikbaar |
| methanol | 200-659-6 | 67-56-1 | 0.1-1.0 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225) | Geen gegevens beschikbaar |
| 4-Methylpentaan-2-on | 203-550-1 | 108-10-1 | 0.1-1.0 | Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225) | Geen gegevens beschikbaar |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Inademing

NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

Contact met de huid

BIJ CONTACT MET DE HUID: Huid wassen met water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Contact met de ogen

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Inslikken NA INSLIKKEN. GEEN braken opwekken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Zie Rubriek 2 voor meer informatie

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

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Koolstofdioxide (CO₂). Schuim. Droog chemisch product.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen informatie beschikbaar

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

Geen in het bijzonder.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Contact met ogen en huid vermijden. Na hantering grondig wassen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden

Zorgen voor voldoende ventilatie. Absorberen met inert absorberend materiaal. Opvegen en in geschikte containers scheppen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden.

Instructies voor algemene hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na het werken met dit product handen en gezicht grondig wassen.

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

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen

7.3. Specifiek eindgebruik**Specifieke toepassing(en)**

Autokit.

Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters**

| Naam van chemische stof | Europese Unie | Verenigd Koninkrijk | Frankrijk | Spanje | Duitsland |
|----------------------------------|---|---|---|--|--|
| pijnfhars 8050-09-7 | - | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | - | - |
| ethanol 64-17-5 | - | TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³ | STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ |
| propaan-2-ol 67-63-0 | - | TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ | STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ |
| methanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ * | TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m ³ Sk* | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m ³ * | TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m ³ via dérmica* | TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ H* |
| 4-Methylpentaan-2-on 108-10-1 | TWA 20 ppm TWA 83 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 208 mg/m ³ | TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m ³ Sk* | TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m ³ H* |
| Naam van chemische stof | Italië | Portugal | Nederland | Finland | Denemarken |
| ethanol 64-17-5 | - | TWA: 1000 ppm | TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1900 mg/m ³ H* | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ |
| propaan-2-ol 67-63-0 | - | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm | - | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³ |
| methanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ pelle* | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 250 ppm P* | TWA: 133 mg/m ³ TWA: 100 ppm H* | TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ H* |

| | | | | ih ^o * | |
|----------------------------------|---|---|--|--|---|
| 4-Methylpentaan-2-on 108-10-1 | TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m ³ | TWA: 104 mg/m ³ STEL: 208 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 210 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m ³ H* |
| Naam van chemische stof | Oostenrijk | Zwitserland | Polen | Noorwegen | Ierland |
| pijnhas 8050-09-7 | - | - | - | - | TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ |
| ethanol 64-17-5 | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ | TWA: 1900 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 950 mg/m ³ | STEL: 1000 ppm |
| propaan-2-ol 67-63-0 | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ | STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 245 mg/m ³ | TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk* |
| methanol 67-56-1 | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m ³ H* | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m ³ H* | STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ | TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 130 mg/m ³ H* | TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m ³ Sk* |
| 4-Methylpentaan-2-on 108-10-1 | TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 208 mg/m ³ H* | TWA: 20 ppm TWA: 82 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 164 mg/m ³ H* | STEL: 200 mg/m ³ TWA: 83 mg/m ³ | TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 83 mg/m ³ H* | TWA: 20 ppm TWA: 83 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 208 mg/m ³ Sk* |

| Naam van chemische stof | Europese Unie | Verenigd Koninkrijk | Frankrijk | Spanje | Duitsland |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|------------------|------------------|
| propaan-2-ol 67-63-0 | - | - | - | 40 | 25 mg/L |
| methanol 67-56-1 | - | - | - | 15 | 30 mg/L |
| 4-Methylpentaan-2-on 108-10-1 | - | 20 | - | 1 | 0.7 mg/L |
| Naam van chemische stof | Oostenrijk | Zwitserland | Polen | Noorwegen | Ierland |
| propaan-2-ol 67-63-0 | - | 25 | - | - | - |
| methanol 67-56-1 | - | 30 | - | - | - |
| 4-Methylpentaan-2-on 108-10-1 | - | 2 | - | - | - |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Afzuiging toepassen om concentraties in de lucht onder de blootstellingsgrenswaarden te houden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte beschermende kleding. Handschoenen gemaakt van kunststof of rubber.
Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Een door het NIOSH goedgekeurd luchtzuiverend ademhalingsbeschermingsapparaat gebruiken met een filter(bus) tegen organische damp (indien van toepassing).

Beheersing van milieublootstelling Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden niet kunnen worden beheerst.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand | Pasta |
| Voorkomen | Zwart |
| Geur | Alcohol |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar |

| <u>Eigendom</u> | <u>Waarden</u> | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| pH | Geen informatie beschikbaar | |
| Smelt- / vriespunt | Geen informatie beschikbaar | |
| Kookpunt / kooktraject | 82 °C / 180 °F | |
| Flampunt | Is niet van toepassing | ASTM D 4359 (ether = 1) |
| Verdampingssnelheid | 7.7 | |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Geen informatie beschikbaar | |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht | | |
| Bovenste ontvlambaarheidsgrens: | Geen informatie beschikbaar | |
| Onderste ontvlambaarheidsgrens: | Geen informatie beschikbaar | |
| Dampspanning | 33 mm Hg @ 68°F | |
| Dampdichtheid | 2.0 | Lucht = 1 |
| Relatieve dichtheid | 1.5 | |
| Oplosbaarheid in water | Gedeeltelijk oplosbaar | |
| Oplosbaarheid | Geen informatie beschikbaar | |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen informatie beschikbaar | |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen informatie beschikbaar | |
| Ontledingstemperatuur | Geen informatie beschikbaar | |
| Kinematische viscositeit | Geen informatie beschikbaar | |
| Dynamische viscositeit | Geen informatie beschikbaar | |
| Ontploffingseigenschappen | Geen informatie beschikbaar | |
| Oxiderende eigenschappen | Geen informatie beschikbaar | |

9.2. Overige informatie

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Verwekingspunt | Geen informatie beschikbaar |
| Moleculegewicht | Geen informatie beschikbaar |
| VOS-gehalte (%) | 11% |
| Dichtheid | Geen informatie beschikbaar |
| Bulkdichtheid | Geen informatie beschikbaar |

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Niet van toepassing

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Gevoeligheid voor mechanische schok | Geen. |
| Gevoeligheid voor statische ontlading | Geen. |

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Overmatige hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide
Aldehyden
Carbonzuren

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Productinformatie

| | |
|----------------------------|---|
| Inademing | Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. |
| Contact met de ogen | Irriterend voor de ogen. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. |
| Contact met de huid | Kan irritatie van de huid en/of dermatitis veroorzaken. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. |
| Inslikken | Inslikken kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken. |

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oraal) | 9,865.00 mg/kg |
| ATEmix (dermaal) | 11,111.00 mg/kg |
| ATEmix (inademing-stof/nevel) | 73.45 mg/l |

Onbekende acute toxiciteit

28.168 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.
 16.79 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit.
 11.362 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit.
 28.168 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas).
 28.168 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp).
 28.168 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel).

| | |
|---|---|
| Huidcorrosie/-irritatie | Geen informatie beschikbaar. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Geen informatie beschikbaar. |
| Sensibilisatie | Geen informatie beschikbaar. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Geen informatie beschikbaar. |
| Kankerverwekkendheid | Geen informatie beschikbaar. |
| Reproductietoxiciteit | Geen informatie beschikbaar. |
| STOT - bij eenmalige blootstelling | Geen informatie beschikbaar. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | Geen informatie beschikbaar. |
| Effecten op doelorganen | Bloed, Centraal zenuwstelsel, Ogen, Lever, Voortplantingssysteem, Ademhalingswegen, |

Huid, Schildklier.

Gevaar bij inademing: Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

| Naam van chemische stof | Algen/aquatische planten | Vis | Crustacea |
|-------------------------|--|---|--|
| pijnars | 400: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 | - | 3.8 - 5.4: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 |
| ethanol | - | 13400 - 15100: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 100: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 12.0 - 16.0: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mL/L LC50 static | 9268 - 14221: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L LC50 10800: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 2: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 Static |
| propaan-2-ol | 1000: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 1000: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 | 1400000: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> µg/L LC50 11130: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 9640: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through | 13299: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 |
| methanol | - | 13500 - 17600: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 28200: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 18 - 20: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mL/L LC50 static 100: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 19500 - 20700: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through | - |
| 4-Methylpentaan-2-on | 400: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 | 496 - 514: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through | 170: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50 |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt |
|-------------------------|-----------------------|
| ethanol | -0.32 |
| propaan-2-ol | 0.05 |
| methanol | -0.77 |
| 4-Methylpentaan-2-on | 1.19 |

12.4. Mobiliteit in de bodem**Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling
Onbekend.

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|---|--|
| Afval van residu/ongebruikte producten | Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving. |
| Verontreinigde verpakking | Container niet hergebruiken. |
| Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV | Geen gegevens beschikbaar |
| Overige informatie | Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt. |

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN/ID-nr | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam | Niet gereguleerd |
| 14.3 Gevarenklasse | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Geen |
| 14.5 Milieugevaar | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen informatie beschikbaar |
| 14.7 EmS-nr | Niet van toepassing |

RID

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN/ID-nr | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam | Niet gereguleerd |
| 14.3 Gevarenklasse | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Geen |
| 14.5 Milieugevaar | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen informatie beschikbaar |
| 14.7 Classificatiecode | Geen informatie beschikbaar |

ADR

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN/ID-nr | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam | Niet gereguleerd |
| 14.3 Gevarenklasse | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Geen |
| 14.5 Milieugevaar | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen informatie beschikbaar |
| 14.7 Classificatiecode | Geen informatie beschikbaar |

IATA

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 14.1 UN/ID-nr | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam | Niet gereguleerd |
| 14.3 Gevarenklasse | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Geen |
| 14.5 Milieugevaar | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere bepalingen | Geen informatie beschikbaar |
| 14.7 ERG-code | Niet van toepassing |

Rubriek 15: REGELGEVING**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

| Naam van chemische stof | Frans RG-nummer | Titel |
|----------------------------------|-----------------|-------|
| pijnhars 8050-09-7 | RG 65, RG 66 | - |
| ethanol 64-17-5 | RG 84 | - |
| propaan-2-ol 67-63-0 | RG 84 | - |
| methanol 67-56-1 | RG 84 | - |
| 4-Methylpentaan-2-on 108-10-1 | RG 84 | - |

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

| Naam van chemische stof | Vereisten laag niveau (tonnen) | Vereisten hoog niveau (tonnen) |
|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| methanol - 67-56-1 | 500 | 5000 |

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

| | |
|----------------------|--------------|
| TSCA | Voldoet aan |
| DSL/NDL | Voldoet aan |
| EINECS/ELINCS | Voldoet aan |
| ENCS | Niet bepaald |
| IECSC | Voldoet aan |
| KECL | Voldoet aan |
| PICCS | Voldoet aan |
| AICS | Voldoet aan |

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

DSL/NDL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H332 - Schadelijk bij inademing
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp
H301 - Giftig bij inslikken
H311 - Giftig bij contact met de huid
H331 - Giftig bij inademing
H370 - Veroorzaakt schade aan organen bij inademing
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

| | | | |
|---------|------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafond | Maximale grenswaarde | * | Aanduiding m.b.t. huid |

Datum van herziening 15-feb-2018

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Einde van het veiligheidsinformatieblad