

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Aerobase Tinter T65 Orange

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Aerobase Tinter T65 Orange  
**SDS code** : A51215

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

| Aanbevolen gebruik       |
|--------------------------|
| Voor industrieel gebruik |
| Afgeraden gebruik        |
| Gebruik door consumenten |

**Productgebruik** : ALLEEN VOOR INDUSTRIEEL GEBRUIK

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant** : AkzoNobel Aerospace Coatings  
Rijksstraatweg 31  
2171 AJ Sassenheim  
P.O. Box 3  
2170 BA Sassenheim  
The Netherlands

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : PSRA\_SSH@akzonobel.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

##### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)88-755 8000.  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

##### Leverancier

**Telefoonnummer** : + 31 (0)71 308 6944  
**Openingstijden** : 24 uur

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

**Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H302

STOT SE 3, H336

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : Ontvlambare vloeistof en damp.  
Schadelijk bij inslikken.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Reactie : Niet van toepassing.

Opslag : Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Verwijdering : Niet van toepassing.

Gevaarlijke bestanddelen : heptaan-2-on

Aanvullende etiketonderdelen : Niet van toepassing.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien : Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding : Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

| Product- / ingrediëntennaam                | Identificatiemogelijkheden  | %         | Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]   | Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's | Type    |
|--|---|-----------|--|--|---------|
| heptaan-2-on                               | REACH #:<br>01-2119902391-49<br>EC: 203-767-1<br>CAS-nummer:<br>110-43-0<br>Index: 606-024-00-3   | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H336  | -  | [1] [2] |
| n-butylacetaat                             | REACH #:<br>01-2119485493-29<br>EC: 204-658-1<br>CAS-nummer:<br>123-86-4<br>Index: 607-025-00-1   | ≤5        | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066  | -  | [1]     |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene   | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>EC: 905-588-0<br>Index: 601-022-00-9                              | <1        | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                | -  | [1] [2] |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat             | REACH #:<br>01-2119475791-29<br>EC: 203-603-9<br>CAS-nummer:<br>108-65-6<br>Index: 607-195-00-7   | ≤0.3      | Flam. Liq. 3, H226   | -  | [2]     |
| solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch | REACH #:<br>01-2119455851-35<br>EC: 265-199-0<br>CAS-nummer:<br>64742-95-6<br>Index: 649-356-00-4 | ≤0.3      | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066<br><b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b> | -  | [1]     |

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.
- Oogcontact** : Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverschakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het mengsel kan leiden tot verdwijning van het natuurlijke vet uit de huid, wat resulteert in niet-allergische contactdermatitis en absorptie door de huid.

Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

Hierbij wordt rekening gehouden (voor zover bekend) met vertraagde en directe effecten en ook met chronische effecten van bestanddelen als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling via inslikken, inademen, de huid en de ogen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Zie toxicologische informatie (rubriek 11)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>, poeders, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen waterstraal.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders : Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Zorg ervoor dat bluswater niet in afvoerbuizen of waterwegen terecht komt.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist.

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 : Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.

Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en - materiaal : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie Rubriek 13). Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen.

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

- Beschermende maatregelen

: Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne

: In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

#### Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt (in ton)

##### Gevaarscriteria

| Categorie | Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen) | Drempelwaarde voor veiligheidsrapport |
|-----------|--|---------------------------------------|
| P5c       | 5000   | 50000                                 |

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen

: Niet beschikbaar.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector

: Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten



RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

| Product- /ingrediëntennaam   | Grenswaarden voor blootstelling   |
|--|---|
| heptaan-2-on<br><br>Reaction mass of ethylbenzene and xylene<br><br>2-methoxy-1-methylethylacetaat | <b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 9/2019).</b><br>Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 233 mg/m³ 8 uren.<br><b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2019).</b><br><b>Opgenomen via de huid.</b><br>Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 442 mg/m³ 15 minuten.<br>Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 210 mg/m³ 8 uren.<br><b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 7/2018).</b><br><b>Opmerkingen: Wettelijke (legal) grenswaarden zijn wettelijk vastgelegd,. Bestuurlijke (administrative) grenswaarden hebben geen wettelijke status en zijn daarom niet bindend.</b><br>Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 550 mg/m³ 8 uren. |

**Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

| Product- /ingrediëntennaam               | Type | Blootstelling          | Waarde           | Populatie  | Effecten   |
|--|------|------------------------|------------------|------------|------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | DNEL | Langetermijn Oraal     | 1.6 mg/kg bw/dag | -          | Systemisch |
|  | DNEL | Langetermijn Inademing | 14.8 mg/m³       | -          | Systemisch |
|  | DNEL | Langetermijn Inademing | 77 mg/m³         | Werknemers | Systemisch |
|  | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 108 mg/kg bw/dag | -          | Systemisch |
|  | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 180 mg/kg bw/dag | Werknemers | Systemisch |
|  | DNEL | Kortetermijn Inademing | 289 mg/m³        | Werknemers | Lokaal     |
|  | DNEL | Kortetermijn Inademing | 289 mg/m³        | Werknemers | Systemisch |

PNEC's

| Product- /ingrediëntennaam | Detail compartiment | Waarde | Detailmethode |
|----------------------------|---------------------|--------|---------------|
| Geen PNEC's beschikbaar.   |                     |        |               |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.

Individuele beschermingsmaatregelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

**Bescherming van de huid**

**Bescherming van de handen**

Geen enkel handschoenmateriaal en geen enkele combinatie van materialen is onbeperkt bestendig tegen een enkele chemische stof of een combinatie van chemische stoffen.  
De doorbraaktijd moet groter zijn dan de totale gebruikstijd van het product.  
De door de handschoenfabrikant verstrekte instructies en informatie ten aanzien van gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging moeten worden opgevolgd.  
Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en wanneer er sprake is van enig teken van beschadiging van het handschoenmateriaal.  
Zorg er altijd voor dat de handschoenen vrij zijn van gebreken en dat ze op de juiste wijze worden bewaard en gebruikt.  
De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan worden verminderd door fysische/chemische beschadiging en slecht onderhoud.  
Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

**Handschoenen** : Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:  
  
Kan worden gebruikt: nitrilrubber, neopreen, butylrubber  
  
De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron:  
Best Practice Guideline 5 “Safe Use of Gloves” (June 2010) published by the European Solvents Industry Group (ESIG), available at <http://www.esig.org/en/library/publications/best-practice-guides>  
De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

**Lichaamsbescherming** : Werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.

**Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

**Bescherming van de ademhalingswegen** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstoestel te gebruiken.

Droog schuren van een verflaag, of bewerking met (snij)branders en/of lasapparatuur van gecoate objecten, kan schadelijk stof en/of schadelijke dampen veroorzaken. Indien mogelijk moet de voorkeur worden gegeven aan nat schuren. Gebruik een geschikt adembeschermingsmiddel als plaatselijke afzuiging van schadelijk stof of dampen onvoldoende helpt om blootstelling te voorkomen.

**Beheersing van milieublootstelling** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

|                              |                     |               |
|------------------------------|---------------------|---------------|
| Fysische toestand            | : Vloeistof.        |               |
| Kleur                        | : Oranje.           |               |
| Geur                         | : Typical.          |               |
| Geurdrempelwaarde            | : Niet beschikbaar. |               |
| pH                           | : Niet beschikbaar. | [DIN EN 1262] |
| Smelt-/vriespunt             | : Niet beschikbaar. |               |
| Beginkookpunt en kooktraject | :                   |               |

|   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| Vlampunt  | : Gesloten kroes: 36°C  | [Pensky-Martens]    |
| Verdampingssnelheid   | : Niet beschikbaar.   |                     |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                                 | : Niet beschikbaar.   |                     |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | : Grootst bekende bereik: Onder: 1.4% Boven: 7.6% (n-butylacetaat)                            |                     |
| Dampspanning  | :   |                     |
| Dampdichtheid   | : Hoogst bekende waarde: 4 (Lucht = 1) (n-butylacetaat). Gewogen gemiddelde: 3.91 (Lucht = 1) |                     |
| Relatieve dichtheid   | : 1.102   | [DIN EN ISO 2811-1] |
| Oplosbaarheid   | : Niet beschikbaar.   |                     |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water                      | : Niet beschikbaar.   |                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                 | :   |                     |
| Ontledingstemperatuur                                       | : Niet beschikbaar.   |                     |
| Viscositeit   | : Kinematisch (kamertemperatuur): 3.18 cm <sup>2</sup> /s                                     | [DIN EN ISO 3219]   |
| <b>Deeltjeskenmerken</b>                                    |   |                     |
| Mediaan van deeltjesgrootte                                 | : Niet van toepassing.  |                     |

### 9.2 Overige informatie

Geen specifieke gegevens.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

|   |  |
|---|--|
| 10.1 Reactiviteit                             | : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.                       |
| 10.2 Chemische stabiliteit                    | : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).   |
| 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties           | : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.   |
| 10.4 Te vermijden omstandigheden              | : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.   |
| 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen | : Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het mengsel kan leiden tot verdwijning van het natuurlijke vet uit de huid, wat resulteert in niet-allergische contactdermatitis en absorptie door de huid.

Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

Hierbij wordt rekening gehouden (voor zover bekend) met vertraagde en directe effecten en ook met chronische effecten van bestanddelen als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling via inslikken, inademen, de huid en de ogen.

Acute toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam                | Resultaat             | Soorten             | Dosis        | Blootstelling |
|--|-----------------------|---------------------|--------------|---------------|
| heptaan-2-on                               | LC50 Inademing Damp   | Rat                 | 16.7 mg/l    | 4 uren        |
|  | LD50 Dermaal          | Konijn              | 12600 uL/kg  | -             |
|  | LD50 Intraperitoneaal | Muis                | 400 mg/kg    | -             |
|  | LD50 Intraperitoneaal | Rat                 | 800 mg/kg    | -             |
|  | LD50 Oraal            | Muis                | 730 mg/kg    | -             |
|  | LD50 Oraal            | Rat                 | 1670 mg/kg   | -             |
|  | LD50 Oraal            | Rat                 | 1600 mg/kg   | -             |
|  | LC50 Inademing Gas.   | Rat                 | 390 ppm      | 4 uren        |
|  | LC50 Inademing Damp   | Muis                | 6 g/m³       | 2 uren        |
|  | LC50 Inademing Damp   | Rat                 | 390 ppm      | 4 uren        |
| n-butylacetaat                             | LD50 Dermaal          | Konijn              | >17600 mg/kg | -             |
|  | LD50 Intraperitoneaal | Muis                | 1230 mg/kg   | -             |
|  | LD50 Oraal            | Cavia (Guinese big) | 4700 mg/kg   | -             |
|  | LD50 Oraal            | Muis                | 6 g/kg       | -             |
|  | LD50 Oraal            | Konijn              | 3200 mg/kg   | -             |
|  | LD50 Oraal            | Rat                 | 10768 mg/kg  | -             |
|  | LC50 Inademing Gas.   | Rat                 | 5000 ppm     | 4 uren        |
|  | LD50 Dermaal          | Konijn              | 6 g/kg       | -             |
|  | LD50 Oraal            | Rat                 | 8400 mg/kg   | -             |
|  |                       |                     |              |               |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene   |                       |                     |              |               |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat             |                       |                     |              |               |
| solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch |                       |                     |              |               |

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

| Route              | ATE (schatting van acute toxixiteit)-waarde |
|--------------------|---|
| Oraal              | 1438 mg/kg                                  |
| Inhalatie (dampen) | 48.03 mg/l                                  |

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Irritatie/corrosie

| Product- / ingrediëntennaam                | Resultaat                  | Soorten | Score | Blootstelling           | Observatie |
|--|----------------------------|---------|-------|-------------------------|------------|
| heptaan-2-on                               | Huid - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 24 uren 14 mg           | -          |
| n-butylacetaat                             | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn  | -     | 100 mg                  | -          |
|  | Huid - Gematigd irriterend | Konijn  | -     | 24 uren 500 mg          | -          |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene   | Ogen - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 87 mg                   | -          |
|  | Ogen - Ernstig irriterend  | Konijn  | -     | 24 uren 5 mg            | -          |
|  | Huid - Licht irriterend    | Rat     | -     | 8 uren 60 UI            | -          |
|  | Huid - Gematigd irriterend | Konijn  | -     | 24 uren 500 mg          | -          |
| solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch | Huid - Gematigd irriterend | Konijn  | -     | 100 %                   | -          |
|  | Ogen - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 24 uren 100 microliters | -          |

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Gifigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

| Product- /ingrediëntennaam                 | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen  |
|--|-------------|-------------------------|--|
| heptaan-2-on                               | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Narcotische werking                                |
| n-butylacetaat                             | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Narcotische werking                                |
| solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Irritatie van de luchtwegen en Narcotische werking |

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

| Product- /ingrediëntennaam                 | Resultaat                     |
|--|-------------------------------|
| solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 |

Informatie over : Niet beschikbaar.  
waarschijnlijke  
blootstellingsrouten

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.  
Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.  
Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

#### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

#### 11.2.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.  
Niet laten wegglopen in het riool of waterlopen.

Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de samenvattingsmethode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is niet geclassificeerd als schadelijk voor het milieu maar bevat stof/stoffen die schadelijk is/zijn voor het milieu.  
Zie sectie 3 voor details.

| Product- / ingrediëntennaam  | Resultaat                        | Soorten                      | Blootstelling |
|--|----------------------------------|------------------------------|---------------|
| heptaan-2-on<br>n-butylacetaat<br><br>Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Acuut LC50 131000 µg/l Zoetwater | Vis - Pimephales promelas    | 96 uren       |
|  | Acuut LC50 32 mg/l Zeewater      | Crustaceeën - Artemia salina | 48 uren       |
|  | Acuut LC50 100000 µg/l Zoetwater | Vis - Lepomis macrochirus    | 96 uren       |
|  | Acuut LC50 18000 µg/l Zoetwater  | Vis - Pimephales promelas    | 96 uren       |
|  | Acuut LC50 185000 µg/l Zeewater  | Vis - Menidia beryllina      | 96 uren       |
|  | Acuut LC50 62000 µg/l Zoetwater  | Vis - Danio rerio            | 96 uren       |
|  | Acuut LC50 13400 µg/l Zoetwater  | Vis - Pimephales promelas    | 96 uren       |
|  |                                  |                              |               |

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

| Product- / ingrediëntennaam                | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|--|-------------------------|----------|-----------------------------|
| solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch | -                       | -        | Gemakkelijk                 |

### 12.3 Bioaccumulatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| Product- / ingrediëntennaam                | LogP <sub>ow</sub> | BCF          | Potentieel |
|--|--------------------|--------------|------------|
| heptaan-2-on                               | 2.26               | -            | laag       |
| n-butylacetaat                             | 2.3                | -            | laag       |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene   | 3.12               | 8.1 tot 25.9 | laag       |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat             | 1.2                | -            | laag       |
| solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch | -                  | 10 tot 2500  | hoog       |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

Instructies voor verwijdering : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving. Als dit product wordt gemengd met andere afvalstoffen, kan het zijn dat de oorspronkelijke afvalcode niet meer van toepassing is en dat de juiste code moet worden toegewezen. Neem voor nadere informatie contact op met de instantie in uw gemeente die belast is met afvalverwijdering.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De Europese indeling als afvalstof is voor dit product:

| Afvalcode     | Afvalnotatie   |
|---------------|--|
| EWC 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |

Verpakking




- Verwijderingsmethoden

: Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.
- Instructies voor verwijdering

: Er moet, gebruik makend van de informatie in dit veiligheidsinformatieblad, advies worden ingewonnen over de indeling van lege verpakkingen/containers bij de relevante instantie die belast is met afvalverwijdering.  
Lege verpakkingen/containers moeten worden gesloopt of geschikt worden gemaakt voor hergebruik.  
Verwijder verontreinigde containers in overeenstemming met de plaatselijke of nationale wettelijke bepalingen.
- Speciale voorzorgsmaatregelen

: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|   | ADR/RID  | IMDG   | IATA   |
|---|--|--|--|
| 14.1 VN-nummer  | UN1263   | UN1263   | UN1263   |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | VERF   | PAINT  | PAINT  |
| 14.3 Transportgevaarklasse (n)                                      | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| 14.4 Verpakkingsgroep   | III  | III  | III  |
| 14.5 Milieugevaren  | Nee.   | Marine Pollutant(s):<br>Not available.   | No.  |

Extra informatie

- ADR/RID

: **Vrijstelling viskeuze stof** Deze klasse 3 viskeuze vloeistof valt volgens 2.2.3.1.5.1 in verpakkingen tot 450 l niet onder de regelgeving.  
**Tunnelcode** (D/E)
- IMDG

: **Noodschema's** F-E, \_S-E\_  
**Viscous substance exemption** This class 3 material is subject to limited regulatory requirements if shipped in packages upto 450 L.



RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel  
EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - : Niet van toepassing.  
Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product kan worden meegenomen in de berekening voor het vaststellen of een locatie valt onder de Seveso-richtlijn inzake risico's op zware ongevallen.

Voor industrieel gebruik : De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door de arbeidsomstandighedenwet.

| Product- / ingrediëntennaam                | Naam lijst                              | Naam op lijst   | Classificatie               | Opmerkingen  |
|--|---|---|-----------------------------|--|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene   | Reproductietoxische stoffen (Nederland) | xyleen  | Dev. development category 2 | -  |
| solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch | Carcinogene stoffen (Nederland)         | (complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310 | Carc.                       | Voor sommige van deze derivaten geldt dat ze slechts als kankerverwekkend ingedeeld worden indien ze meer bevatten dan 0, 1% benzeen en/ of 0,005% benzo [a]pyreen dan wel |

RUBRIEK 15: Regelgeving

|  |                              |   |       |  |
|--|------------------------------|---|-------|--|
|  | Mutagene stoffen (Nederland) | aardoliegassen en residuen EG nrs. beginnend met 232, 265-267, 268-273, 274, 277, 283-285, 287, 289, 292, 293, 295, 296, 298, 302, 305, 307, 308-310, 306 | Muta. | meer dan 0,1% 1, 3-butadien of 3% DMSO-extract. Voor een nadere specificatie hiervan zie Publicatieblad L381 van 31 december 1994: de 21e wijziging van Richtlijn 67/548/EEG en latere wijzigingen van deze richtlijn. |
|--|------------------------------|---|-------|--|

15.2 : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.  
Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

CEPE-code : 1  
Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificatie   | Rechtvaardiging   |
|---|---|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>STOT SE 3, H336 | Op basis van testgegevens<br>Calculatiemethode<br>Calculatiemethode |

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

RUBRIEK 16: Overige informatie

|      |   |
|------|---|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.   |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.     |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid.   |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  |
| H332 | Schadelijk bij inademing.   |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                  |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                 |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.         |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Acute Tox. 4, H302      | ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4  |
| Acute Tox. 4, H312      | ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4  |
| Acute Tox. 4, H332      | ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4  |
| Aquatic Chronic 2, H411 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2   |
| Aquatic Chronic 3, H412 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3   |
| Asp. Tox. 1, H304       | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1   |
| EUH066                  | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                |
| Eye Irrit. 2, H319      | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2  |
| Flam. Liq. 3, H226      | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3  |
| Skin Irrit. 2, H315     | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2   |
| STOT RE 2, H373         | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2                               |
| STOT SE 3, H335         | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3 |
| STOT SE 3, H336         | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3         |

Gedrukt op : 9 juni 2023

Datum van uitgave/ Revisie datum : 9 juni 2023

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

Kennisgeving aan de lezer

Uitsluitend voor professioneel gebruik

**BELANGRIJKE OPMERKING**

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids –en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities.U dient een exemplaar hiervan op te

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.

De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan Akzo Nobel.

IA\_493