

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Lossingsmiddelen Wax P 500

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

### 1.1 Productidentificatie

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Productnaam                        | : Lossingsmiddelen Wax P 500 |
| UFI                                | : 6052-101N-S005-E4AP        |
| Productcode                        | : 106045                     |
| Kleur                              | : Wit.                       |
| Productbeschrijving                | : Lossingsmiddelen           |
| Producttype                        | : Vaste stof.                |
| Overige middelen ter identificatie | : Niet beschikbaar.          |

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

#### Aanbevolen gebruik

Lossingsmiddelen

#### Afgeraden gebruik

Niet van toepassing.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255,  
48157 Münster, Germany  
phone: +49 251 93220,  
email: info@weicon.de,  
URL: www.weicon.de

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : msds@weicon.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : GIFCENTRA/ ALARMROEP VOOR TRANSPORT - Nederland, België (24h): tel. ++31 10 713 8195 (Nederlands, Engels)  
Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication/ d'accident - Belgique (24h): Tel: ++33 1 7211 0003 (Français)  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31(0)30 274 8888

## 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. Sol. 1, H228

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

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.

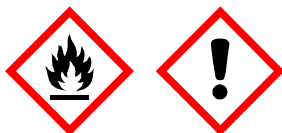
Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### Gevaarsymbolen

:



### Signaalwoord

: Gevaar

### Gevarenaanduidingen

: H228 - Ontvlambare vaste stof.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Voorzorgsmaatregelen

#### Algemeen

: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

#### Preventie

: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 - Inademing van stof vermijden.  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.

#### Reactie

: P304 + P312 - NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

#### Opslag

: P405 - Achter slot bewaren.  
P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### Verwijdering

: P501 - Verwijder afval in overeenstemming met de van toepassing zijnde regelgeving.

### Gevaarlijke bestanddelen

: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

### Aanvullende etiketonderdelen

: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 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

: Ja, is 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                                                                  | %         | Classificatie                                                                                                                                                                                                    | Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's | Type |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|
| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | REACH #: 01-2119471843-32<br>EC: 927-241-2<br>CAS-nummer: 64742-49-0                        | ≥75 - ≤90 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>EUH066                                                                                                                  | -                                              | [1]  |
| solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch                          | REACH #: 01-2119455851-35<br>EC: 265-199-0<br>CAS-nummer: 64742-95-6<br>Index: 649-356-00-4 | ≥10 - <20 | 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

[1] Stof is ingedeeld met een fysisch, gezondheids- of milieugevaar

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Oogcontact

: Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.

#### Inademing

: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

#### Huidcontact

: Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- 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

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken  
hoofdpijn  
slaperigheid/moeheid  
duizeligheid/draaierigheid  
bewusteloosheid
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
droogheid  
barsten
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO<sub>2</sub>, waternevel (mist) of schuim.
- 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** : Ontvlambare vaste stof. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terechtkomt.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Geen specifieke gegevens.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

## 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** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- 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 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Stofvorming vermijden. Door het gebruik van een stofzuiger met een HEPA-filter, zal verspreiding van stof worden beperkt. Gemorst materiaal in een speciale, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
- Uitgebreid morsen** : Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Stofvorming vermijden. Niet in droge toestand bij elkaar vegen. Stof opzuigen met apparatuur die voorzien is van een HEPA-filter en in een gesloten, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

- 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. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingscenario('s).

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

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Voorkom lozing in het milieu. 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. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. 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.

### 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

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

#### Indexcijfers van de biologische blootstelling

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

- Aanbevolen monitoring procedures** : 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 | Resultaat |
|----------------------------|-----------|
|----------------------------|-----------|

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

solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing**  
0.41 mg/m<sup>3</sup>  
Effecten: Systemisch

**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**  
1.9 mg/m<sup>3</sup>  
Effecten: Systemisch

**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing**  
178.57 mg/m<sup>3</sup>  
Effecten: Lokaal

**DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing**  
640 mg/m<sup>3</sup>  
Effecten: Lokaal

**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**  
837.5 mg/m<sup>3</sup>  
Effecten: Lokaal

**DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing**  
1066.67 mg/m<sup>3</sup>  
Effecten: Lokaal

**DNEL - Algemene bevolking - Kortetermijn - Inademing**  
1152 mg/m<sup>3</sup>  
Effecten: Systemisch

**DNEL - Werknemers - Kortetermijn - Inademing**  
1286.4 mg/m<sup>3</sup>  
Effecten: Systemisch

### PNEC's

Niet beschikbaar.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosieveilige ventilatie.

### Individuele beschermingsmaatregelen

**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** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

### Bescherming van de huid

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

- Bescherming van de handen** : Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. Aanbevolen : 1 - 4 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber; 0,4 mm; EN 374-5 Cat. III 4 - 8 uur (doorbraaktijd): Viton®/butylrubber; 0,7 mm; EN388 Cat.II / EN374 Cat.III / EN374-2
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpeisen en beproevingsmethoden.
- 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** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vaste stof.
- Kleur** : Wit.
- Geur** : Karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : Niet beschikbaar.
- Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject** : >140°C (>284°F) [DIN 53171]
- Ontvlambaarheid** : Zeer brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading.  
Brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: warmte.
- Onderste en bovenste explosiegrens** : Onder: 0.6%  
Boven: 7%
- Flampunt** : Gesloten kroes: <24°C (<75.2°F)
- Zelfontbrandingstemperatuur** : 200°C (392°F) [DIN 51794]
- Ontledingstemperatuur** : Niet beschikbaar.
- pH** : Niet van toepassing.
- Viscositeit** : Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.  
Kinematisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.  
Kinematisch (40°C): Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

|                                                        |   |                                     |
|--------------------------------------------------------|---|-------------------------------------|
| <b>Oplosbaarheid</b>                                   | : | Niet beschikbaar.                   |
| <b>Oplosbaarheid in water</b>                          | : | 0.1 g/l                             |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow)</b> | : | Niet van toepassing.                |
| <b>Dampspanning</b>                                    | : | 0.5 kPa (3.7503 mm Hg)              |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                             | : | Niet beschikbaar.                   |
| <b>Dichtheid</b>                                       | : | 0.8 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)] |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>                         | : | Niet van toepassing.                |
| <b><u>Deeltjeskenmerken</u></b>                        |   |                                     |
| <b>Mediaan van deeltjesgrootte</b>                     | : | Niet beschikbaar.                   |

### 9.2 Overige informatie

#### 9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

|                                    |   |                   |
|------------------------------------|---|-------------------|
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b> | : | >200°C            |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>   | : | Niet beschikbaar. |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>    | : | Niet beschikbaar. |

#### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

|                           |   |      |
|---------------------------|---|------|
| <b>Mengbaar met water</b> | : | Nee. |
|---------------------------|---|------|

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

|                                                      |   |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reactiviteit</b>                             | : | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
| <b>10.2 Chemische stabiliteit</b>                    | : | Het product is stabiel.                                                                                                        |
| <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>           | : | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.                           |
| <b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>              | : | Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).                                                                      |
| <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b> | : | Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen                                                    |
| <b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>          | : | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.                     |

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

|                                         |   |                   |
|-----------------------------------------|---|-------------------|
| <b>Conclusie/Samenvatting [Product]</b> | : | Niet beschikbaar. |
|-----------------------------------------|---|-------------------|

**Schattingen van acute toxiciteit**  
N/A

#### Huidcorrosie/-irritatie

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet beschikbaar.

#### Huid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

#### Ademhaling

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### Kankerverwekkendheid

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### **Product- /ingrediëntennaam**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes,  
isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

#### **Resultaat**

STOT SE 3, H336 (Narcotische werking)

STOT SE 3, H335 (Irritatie van de luchtwegen)  
STOT SE 3, H336 (Narcotische werking)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

#### **Product- /ingrediëntennaam**

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes,  
isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

#### **Resultaat**

ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Niet beschikbaar.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inademing** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Huidcontact** : Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.
- Inslikken** : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
misselijkheid of braken  
hoofdpijn  
slaperigheid/moeheid  
duizeligheid/draaierigheid  
bewusteloosheid
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
droogheid  
barsten
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

### 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 [Product]** : Niet beschikbaar.
- Algemeen** : Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.
- Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Giftigheid voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**11.2.2 Overige informatie**  
Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**  
Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**  
Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

| Product- / ingrediëntennaam                | LogP <sub>ow</sub> | BCF         | Potentieel |
|--------------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch | -                  | 10 tot 2500 | Hoog       |

**12.4 Mobiliteit in de bodem**  
**Scheidingscoëfficiënt aarde/water**  
Niet beschikbaar.

Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

| Product- / ingrediëntennaam                                         | PMT | P   | M   | T   | zPzM | zP  | zM  |
|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch                          | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzM te worden beschouwd.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

| Product- / ingrediëntennaam                                         | PBT | P   | B   | T   | zPzB | zP  | zB  |
|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Nee | N/A | N/A | Nee | N/A  | N/A | N/A |
| solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch                          | Nee | N/A | Nee | Nee | Nee  | N/A | Nee |

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| Product- / ingrediëntennaam                                         | PBT | P   | B   | T   | zPzB | zP  | zB  |
|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch                          | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |

**Conclusie/Samenvatting**  
**Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
**[CLP]** : Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden beschouwd.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting**  
**[Product]** : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 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 recyclen 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** : Ja.

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

| Afvalcode | Afvalnotatie              |
|-----------|---------------------------|
| 08 02 99  | niet elders genoemd afval |

#### 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.

| Soort verpakking | Europese Afvalcatalogus (EAK)                                                             |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blik             | 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

**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. 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                                                                                                | ADN                                                                                                    | IMDG                                                                                      | IATA                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>                                         | UN3175                                                                                                 | UN3175                                                                                                 | UN3175                                                                                    | UN3175                                                                                     |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | VASTE STOFFEN DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch) | VASTE STOFFEN DIE BRANDBARE VLOEISTOFFEN BEVATTEN, N.E.G. (solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch) | SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch)   | Solids containing flammable liquid, n.o.s. (solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch)    |
| <b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>                                      | 4.1<br>               | 4.1<br>               | 4.1<br> | 4.1<br> |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | II                                                                                                     | II                                                                                                     | II                                                                                        | II                                                                                         |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                  | Nee.                                                                                                   | Nee.                                                                                                   | Nee.                                                                                      | Nee.                                                                                       |

### Aanvullende informatie

#### ADR/RID

: **Gevaarsidentificatienummer** 40  
**Beperkte Hoeveelheid** 1 kg  
**Bijzondere bepalingen** 216, 274, 601  
**Tunnelcode** (E)  
**ADR Classificatiecode:** F1

#### ADN

: **Bijzondere bepalingen** 216, 274, 800, 601

#### IMDG

: **Noodschema's** F-A, S-I  
**Bijzondere bepalingen** 216, 274

#### IATA

: **Beperking hoeveelheid** Passagiers- en vrachtvliegtuig: 15 kg.  
Verpakkingsinstructies: 445. Uitsluitend vrachtvliegtuig: 50 kg.  
Verpakkingsinstructies: 448. Beperkte hoeveelheden - Passagiersvliegtuig: 5 kg.  
Verpakkingsinstructies: Y441.  
**Bijzondere bepalingen** A46

#### 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 beschikbaar.

## 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 componenten wordt boven de relevante limiet vermeld.

##### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de componenten wordt boven de relevante limiet vermeld.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Niet opgenomen stof

Synthetische polymermicrodeeltjes - omschrijving 78

Generieke identiteit van polymeer(en) : Niet van toepassing.

Totaal percentage synthetische polymermicrodeeltjes : Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht : Niet vermeld

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water : Niet vermeld

Precursoren voor ontplofbare stoffen : Niet van toepassing.

Ozonafbrekende stoffen (EU 2024/590)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

persistente organische verontreinigende

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

BIJLAGE VIIA - Etikettering van gehalten

| Identificatie                | Concentratie                       |
|------------------------------|------------------------------------|
| aromatische koolwaterstoffen | 15 % of meer, maar minder dan 30 % |

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië : Niet bepaald.

Canada : Niet bepaald.

China : Niet bepaald.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

|                                             |                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Euraziatische Economische Unie</b>       | : <b>Inventaris Russische Federatie:</b> Niet bepaald.                                               |
| <b>Japan</b>                                | : <b>Japanse inventaris (CSCL):</b> Niet bepaald.<br><b>Japanse inventaris (ISHL):</b> Niet bepaald. |
| <b>Nieuw-Zeeland</b>                        | : Niet bepaald.                                                                                      |
| <b>Filipijnen</b>                           | : Niet bepaald.                                                                                      |
| <b>Republiek Korea</b>                      | : Niet bepaald.                                                                                      |
| <b>Taiwan</b>                               | : Niet bepaald.                                                                                      |
| <b>Thailand</b>                             | : Niet bepaald.                                                                                      |
| <b>Turkije</b>                              | : Niet bepaald.                                                                                      |
| <b>Verenigde Staten</b>                     | : Niet bepaald.                                                                                      |
| <b>Vietnam</b>                              | : Niet bepaald.                                                                                      |
| <b>15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling</b> | : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.           |

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afkortingen en acroniemen</b> | : ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren<br>ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg<br>ATE = Acut toxiciteitsschatting<br>B = Bioaccumulatief<br>BCF = Bioconcentratie Factor<br>CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]<br>DMEL = afgeleide minimaal effect dosis<br>DNEL = De afgeleide dosis zonder effect<br>EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin<br>IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging<br>IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen<br>IMO = Internationale Maritieme Organisatie<br>M = mobiele<br>N/A = Niet beschikbaar<br>P = Persistent<br>PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch<br>PMT = Persistent, mobiel en toxisch<br>PNEC = Voorspelde geen effect concentratie<br>RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor<br>RRN = REACH registratie nummer<br>SGG = Segregatiegroep<br>T = Toxisch<br>zB = Zeer bioaccumulatief<br>zM = zeer mobiel<br>zP = Zeer persistent<br>zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief<br>zPzM = Zeer persistent en zeer mobiel |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

| Classificatie                                                    | Rechtvaardiging                                                     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Flam. Sol. 1, H228<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Op basis van testgegevens<br>Calculatiemethode<br>Calculatiemethode |

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

## RUBRIEK 16: Overige informatie

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H228   | Ontvlambare vaste stof.                                                   |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H335   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

|                   |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 2 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2               |
| Aquatic Chronic 3 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3               |
| Asp. Tox. 1       | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1                                             |
| Flam. Liq. 3      | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3                                    |
| Flam. Sol. 1      | ONTVLAMBARE VASTE STOFFEN - Categorie 1                                   |
| STOT SE 3         | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3 |

**Gedrukt op** : 04/02/2026

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 29/01/2026

**Datum vorige uitgave** : 04/11/2025

**Versie** : 6

### Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen en in het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.