# Schilderijvernis Glanzend

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 31-1-2014 Datum herziening: 28-8-2026 Vervangt versie van: 31-12-2024 Versie: 6.0

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

### 1.1. Productidentificatie

| | | |
|---|---|---|
| Productvorm | : | Mengsel |
| Productnaam | : | Schilderijvernis Glanzend |
| UFI | : | 0KAR-C7VV-N990-SFJD |
| Productcode | : | 1112 |

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

#### Relevant geïdentificeerd gebruik

| | | |
|---|---|---|
| Hoofdgebruikscategorie | : | Professioneel gebruik |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : | Vernis |

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

Old Holland Classic Colours Since 1664
Nijendal 36
3972 KC Driebergen Rijsenburg
Nederland
T 0031 343 518 224, F 0031 343 516 342
info@oldholland.com, www.oldholland.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land/Gebied | Organisatie | Noodnummer |
|---|---|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC).<br>Huispostnummer Q03.2.315. Postbus 85500 3508 GA Utrecht. | +31 88 755 80 00<br>Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week) |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|---|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 | H226 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking | H336 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen | H335 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 | H372 |
| Aspiratiegevaar, Categorie 1 | H304 |
| Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 | H411 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

#### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2. Etiketteringselementen

**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Bevat : Koolwaterstoffen, C9, aromaten; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%); Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten; 1,2,4-trimethylbenzeen

Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
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.
H372 - Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 - Inademing van damp, nevel vermijden.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P301+P310+P331 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. GEEN braken opwekken.
P312 - Bij onwel voelen arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Extra zinnen : Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

## 2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen ≥ 0,1% beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stoffen zijn niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

# RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

## 3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | Conc. (Gewichtsprocent) | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%) | REACH-nr: 01-2119458049-33 | < 50 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |
| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten | REACH-nr: 01-2119463258-33 | < 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 |

| Naam | Productidentificatie | Conc. (Gewichtsprocent) | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Koolwaterstoffen, C9, aromaten<br>(Noot P) | EU Catalogus nr: 649-356-00-4<br>REACH-nr: 01-2119455851-35 | 20 – 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| 1,2,4-trimethylbenzeen<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 95-63-6<br>EG-Nr: 202-436-9<br>EU Catalogus nr: 601-043-00-3<br>REACH-nr: 01-2119472135-42 | < 2 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| ethanol; ethylalcohol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL) | CAS-Nr: 64-17-5<br>EG-Nr: 200-578-6<br>EU Catalogus nr: 603-002-00-5<br>REACH-nr: 01-2119457610-43 | 1 – 2 | Flam. Liq. 2, H225 |
| methanol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 67-56-1<br>EG-Nr: 200-659-6<br>EU Catalogus nr: 603-001-00-X<br>REACH-nr: 01-2119433307-44 | 0,01 – 0,25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Inhalatie), H331 (ATE=0,5 mg/l/4u)<br>Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 (ATE=300 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Acute Tox. 3 (Oraal), H301 (ATE=100 mg/kg lichaamsgewicht)<br>STOT SE 1, H370 |
| Octaan en isomeren | - | < 0,25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

**Specifieke concentratiegrenzen:**

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen (Conc. (Gewichtsprocent)) |
|---|---|---|
| methanol | CAS-Nr: 67-56-1<br>EG-Nr: 200-659-6<br>EU Catalogus nr: 603-001-00-X<br>REACH-nr: 01-2119433307-44 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371<br>(10 ≤ C < 100) STOT SE 1; H370 |

Noot P: De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Deze noot is alleen van toepassing op bepaalde complexe aardoliederivaten in deel 3

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding uittrekken. Wassen met water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Mond met water spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Zelfbescherming van de eerstehulpverlener : EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Symptomen/effecten na inademing : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Risico op longoedeem.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofoxiden (CO, CO2).

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

Overige informatie : Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

## 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

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Noodprocedures : Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Inademing van damp, nevel vermijden.

#### Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | | |
|---|---|---|
| Voor insluiting | : | Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. |
| Reinigingsmethodes | : | Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel. Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak. |
| Overige informatie | : | Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8 : "Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming". Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

| | | |
|---|---|---|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Gebruik explosieveilige apparatuur. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Inademing van damp, nevel vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. |
| Hygiënische maatregelen | : | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Technische maatregelen | : | Opslag- en opvangreservoir aarden. |
| Opslagvoorwaarden | : | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. |
| Hitte- en ontvlammingsbronnen | : | ontstekingsbronnen. |
| Verpakkingsmateriaal | : | Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking. |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Vernis.

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

### 8.1. Controleparameters

**Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden**

| ethanol; ethylalcohol (64-17-5) | |
|---|---|
| **Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Lokale naam | Ethanol |
| TGG-8u (OEL TWA) | 260 mg/m³ |
| | 137 ppm |
| TGG-15min (OEL STEL) | 1900 mg/m³ |
| | 1000 ppm |

| ethanol; ethylalcohol (64-17-5) | |
|---|---|
| Opmerking | Kankerverwekkende stof. H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2026 |

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| Lokale naam | Methanol |
| IOEL TWA | 260 mg/m³ |
| | 200 ppm |
| Opmerking | Skin |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| **Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Lokale naam | Methanol |
| TGG-8u (OEL TWA) | 133 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Opmerking | H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2026 |

| 1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| Lokale naam | 1,2,4-Trimethylbenzene |
| IOEL TWA | 100 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| **Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Lokale naam | 1,2,4-Trimethylbenzeen |
| TGG-8u (OEL TWA) | 100 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| TGG-15min (OEL STEL) | 200 mg/m³ |
| | 40 ppm |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2026 |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Persoonlijke beschermingsuitrusting:**
Beschermende kleding. Handschoenen. Veiligheidsbril. Ademhalingsbescherming.
**Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**



### Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**
Veiligheidsbril. ISO 16321-1

### Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**
Draag geschikte beschermende kleding. CEN : EN 340; EN 368; EN 369; EN 467

**Bescherming van de handen:**
Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF ISO 374-1 of equivalent)

| Bescherming van de handen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Type** | **Materiaal** | **permeatie** | **Dikte (mm)** | **Penetratie** | **Norm** |
| Handschoenen | Polyvinylchloride (PVC), Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | ≥0.11 | | EN ISO 374 |

### Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**
Adembescherming dragen. EN 143

| Bescherming van de ademhalingswegen | | | |
|---|---|---|---|
| **Toestel** | **Type filter** | **Voorwaarde** | **Norm** |
| Goedgekeurd ademhalingstoestel | Type P1 | Bescherming tegen dampen, Bescherming tegen vloeibare deeltjes | EN 143 |

### Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van milieublootstelling:**
Voorkom lozing in het milieu.
**Overige informatie:**
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|---|---|
| Fysische toestand | : | Vloeibaar |
| Kleur | : | wit. Kleurloos. |
| Geur | : | karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : | Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : | Niet beschikbaar |
| Vriespunt | : | Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : | Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| Laagste explosiegrenswaarde | : | Niet beschikbaar |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : | Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : | Niet beschikbaar |

| | | |
|---|---|---|
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | Niet beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : | Niet beschikbaar |
| pH | : | Niet beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : | Niet beschikbaar |
| Oplosbaarheid | : | Niet beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : | Niet beschikbaar |
| Dampspanning | : | Niet beschikbaar |
| Dampdruk bij 50°C | : | Niet beschikbaar |
| Dichtheid | : | Niet beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : | Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : | Niet beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken | : | Niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

| | | |
|---|---|---|
| Acute toxiciteit (oraal) | : | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : | Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

| **ethanol; ethylalcohol (64-17-5)** | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | 6200 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | 20000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | 95,6 mg/l/4u |

| **Koolwaterstoffen, C9, aromaten** | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | 3592 mg/kg (OECD 401) |

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten | |
|---|---|
| LD50 dermaal konijn | > 3160 mg/kg (OECD 402) |

| 1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | 6000 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 3440 mg/kg |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Veroorzaakt schade aan organen. |

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%) | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

| 1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6) | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

| Octaan en isomeren | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

STOT bij herhaalde blootstelling : Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling.

| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%) | |
|---|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stoffen zijn niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

### Overige informatie

Overige informatie : Kans op aspiratiepneumonie

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| ethanol; ethylalcohol (64-17-5) | |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1] | 8140 mg/l 48 h |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 9268 – 14221 mg/l 48 h |
| EC50 - Schaaldieren [2] | 65 mg/l 72 h |
| ErC50 algen | 1450 mg/l 8 d |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Schilderijvernis Glanzend | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Er zijn geen gegevens beschikbaar over de afbreekbaarheid van dit product. |

| ethanol; ethylalcohol (64-17-5) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | 0,9 – 1,67 g $O_2$/g stof 5d |
| BZV (% van ThZV) | 94 % ThOD |

| methanol (67-56-1) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

| 1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Geen gegevens beschikbaar over biologische afbreekbaarheid in het water. |

| Octaan en isomeren | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Geen gegevens beschikbaar over biologische afbreekbaarheid in het water. |

### 12.3. Bioaccumulatie

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 4,73 |
| Bioaccumulatie | Bioaccumulatie mogelijk. |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stoffen zijn niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanvullende informatie : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Lege verpakkingen niet hergebruiken.

HP-code : HP3 - „Ontvlambaar”:
– ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlampunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlampunt van > 55 °C en ≤ 75 °C;
– ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;
– ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;
– ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;
– met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;
– overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aërosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.
HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit”: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.
HP14 - „Ecotoxisch”: afvalstoffen waarvan het gebruik onmiddellijk of na verloop van tijd gevaar voor één of meer sectoren van het milieu oplevert of kan opleveren.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

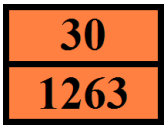
| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. VN-nummer of ID-nummer** | | | | |
| VN 1263 | VN 1263 | VN 1263 | VN 1263 | VN 1263 |

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | | | | |
| VERF-VERWANTE PRODUCTEN (bevat Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%)) | PAINT RELATED MATERIAL (contains Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)) | Paint related material (contains Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)) | VERF-VERWANTE PRODUCTEN (bevat Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%)) | VERF-VERWANTE PRODUCTEN (bevat Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%)) |
| **Omschrijving vervoerdocument** | | | | |
| UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN (bevat Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%)), 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK | UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL (contains Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 3, III | UN 1263 Paint related material (contains Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN (bevat Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%)), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK | UN 1263 VERF-VERWANTE PRODUCTEN (bevat Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%)), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n)** | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| **14.4. Verpakkingsgroep** | | | | |
| III | III | III | III | III |
| **14.5. Milieugevaren** | | | | |
| Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja<br>Mariene verontreiniging: Nee<br>Nr. NS (Brand): F-E<br>Nr. NS (Lekkage): S-E | Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja | Milieugevaarlijk: Ja |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

**Wegtransport**

| | | |
|---|---|---|
| Indelingscode (ADR) | : | F1 |
| Bijzondere bepalingen (ADR) | : | 163, 367, 650 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) | : | 5l |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | : | E1 |
| Verpakkingsinstructies (ADR) | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) | : | PP1 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) | : | MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : | T2 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : | TP1, TP29 |
| Tankcode (ADR) | : | LGBF |
| Voertuig voor tankvervoer | : | FL |
| Vervoerscategorie (ADR) | : | 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) | : | V12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) | : | S2 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | : | 30 |

Oranje identificatiebord : 


Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

### Transport op open zee

| | | |
|---|---|---|
| Bijzondere bepaling (IMDG) | : | 163, 223, 367, 955 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG) | : | 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : | E1 |
| Verpakkingsinstructies (IMDG) | : | P001, LP01 |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : | PP1 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : | IBC03 |
| Instructies voor tanks (IMDG) | : | T2 |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : | TP1, TP29 |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : | A |
| Maatregelen en observaties (IMDG) | : | Miscibility with water depends upon the composition. |
| MFAG-Nr | : | 127;128 |

### Luchttransport

| | | |
|---|---|---|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : | E1 |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | : | Y344 |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : | 10L |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : | 355 |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | : | 60L |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | : | 366 |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | : | 220L |
| Bijzondere bepalingen (IATA) | : | A3, A72, A192 |
| ERG-code (IATA) | : | 3L |

### Transport op binnenlandse wateren

| | | |
|---|---|---|
| Classificeringscode (ADN) | : | F1 |
| Bijzondere bepaling (ADN) | : | 163, 367, 650 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN) | : | 5 L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | : | E1 |
| Vereiste apparatuur (ADN) | : | PP, EX, A |
| Ventilatie (ADN) | : | VE01 |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : | 0 |

### Spoorwegvervoer

| | | |
|---|---|---|
| Classificeringscode (RID) | : | F1 |
| Bijzondere bepaling (RID) | : | 163, 367, 650 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | : | 5L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : | E1 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) | : | PP1 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : | MP19 |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : | T2 |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : | TP1, TP29 |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID) | : | LGBF |
| Transportcategorie (RID) | : | 3 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) | : | W12 |
| Expresspakket (RID) | : | CE4 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : | 30 |

## 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-voorschriften**

**REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)**

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) | | |
|---|---|---|
| **Referentie code** | **Van toepassing op** | **Vermelding of omschrijving** |
| 3(a) | Schilderijvernis Glanzend ; ethanol; ethylalcohol ; methanol ; Koolwaterstoffen, C9, aromaten ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%) ; Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten ; 1,2,4-trimethylbenzeen ; Octaan en isomeren | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F |
| 3(b) | Schilderijvernis Glanzend ; methanol ; Koolwaterstoffen, C9, aromaten ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%) ; Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, <2% aromaten ; 1,2,4-trimethylbenzeen ; Octaan en isomeren | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 3(c) | Schilderijvernis Glanzend ; Koolwaterstoffen, C9, aromaten ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatische (2-25%) ; 1,2,4-trimethylbenzeen ; Octaan en isomeren | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1 |
| 40. | Schilderijvernis Glanzend ; ethanol; ethylalcohol ; methanol | Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. |
| 69. | methanol | Methanol |

**REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)**

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

### Verordening Ozon (2024/590)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)
Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

### Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)

| Seveso III Part I (Categorieën gevaarlijke stoffen) | Drempelwaarden (ton) | |
|---|---|---|
| | Lage drempel | Hoge Drempel |
| P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN<br>Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen | 5000 | 50000 |
| E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2 | 200 | 500 |

### Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### Nationale voorschriften

### Nederland

| | | |
|---|---|---|
| ABM categorie | : | A(2) - vergiftig voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : | ethanol; ethylalcohol is aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : | Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : | ethanol; ethylalcohol is aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : | ethanol; ethylalcohol is aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : | ethanol; ethylalcohol is aanwezig |

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen | | |
|---|---|---|
| **Rubriek** | **Gewijzigd item** | **Opmerkingen** |
| | Datum herziening | **Gewijzigd** |
| | Vervangt | **Gewijzigd** |
| 1.1 | Naam | **Gewijzigd** |
| 1.1 | UFI on SDS 1.1 | **Toegevoegd** |

| Vermelding van wijzigingen | | |
|---|---|---|
| **Rubriek** | **Gewijzigd item** | **Opmerkingen** |
| 2.1 | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | **Gewijzigd** |
| 2.1 | Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten | **Gewijzigd** |
| 2.2 | Gevarenaanduidingen (CLP) | **Gewijzigd** |
| 2.2 | Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | **Gewijzigd** |
| 3 | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | **Gewijzigd** |
| 4.1 | EHBO algemeen | **Gewijzigd** |
| 4.1 | EHBO na contact met de huid | **Gewijzigd** |
| 5.2 | Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | **Gewijzigd** |
| 6.1 | Algemene maatregelen | **Verwijderd** |
| 6.3 | Reinigingsmethodes | **Gewijzigd** |
| 6.3 | Voor insluiting | **Gewijzigd** |
| 7.1 | Hygiënische maatregelen | **Gewijzigd** |
| 7.1 | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | **Gewijzigd** |
| 7.2 | Opslagvoorwaarden | **Gewijzigd** |
| 7.3 | Specifieke eindtoepassingen | **Gewijzigd** |
| 8.2 | Bescherming van de ogen | **Gewijzigd** |
| 8.2 | Persoonlijke beschermingsuitrusting | **Gewijzigd** |
| 9 | Kleur | **Gewijzigd** |
| 11 | Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid | **Toegevoegd** |
| 12.6 | Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen | **Toegevoegd** |
| 13.1 | Afvalverwerkingsmethoden | **Verwijderd** |
| 13.1 | Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | **Verwijderd** |
| 13.1 | Aanbevelingen voor afvalverwijdering | **Gewijzigd** |
| 14 | Verpakkingsinstructies (ADR) | **Gewijzigd** |
| 14 | Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | **Gewijzigd** |
| 14 | Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | **Gewijzigd** |
| 14 | Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) | **Gewijzigd** |
| 14 | Bijzondere bepaling (IMDG) | **Gewijzigd** |
| 14 | Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | **Gewijzigd** |
| 14 | Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | **Gewijzigd** |

| Vermelding van wijzigingen | | |
|---|---|---|
| **Rubriek** | **Gewijzigd item** | **Opmerkingen** |
| 14 | Instructies voor tanks (IMDG) | **Gewijzigd** |
| 14 | Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | **Gewijzigd** |
| 14 | Stuwagecategorie (IMDG) | **Gewijzigd** |
| 14 | Officiële vervoersnaam (IMDG) | **Gewijzigd** |
| 14 | Officiële vervoersnaam (IATA) | **Gewijzigd** |
| 14 | PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | **Gewijzigd** |
| 14 | PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) | **Gewijzigd** |
| 14 | PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | **Gewijzigd** |
| 14 | PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | **Gewijzigd** |
| 14 | PCA max. netto hoeveelheid (IATA) | **Gewijzigd** |
| 14 | CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) | **Gewijzigd** |
| 14 | CAO max. netto hoeveelheid (IATA) | **Gewijzigd** |
| 14 | Verpakkingsgroep (RID) | **Gewijzigd** |
| 14 | Bijzondere bepaling (RID) | **Gewijzigd** |
| 14 | Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | **Gewijzigd** |
| 14 | Verpakkingsinstructies (RID) | **Gewijzigd** |
| 14 | Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | **Gewijzigd** |
| 14 | Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | **Gewijzigd** |
| 14 | Transportcategorie (RID) | **Gewijzigd** |
| 14 | Expresspakket (RID) | **Gewijzigd** |
| 14 | Gevarenidentificatienummer (RID) | **Gewijzigd** |
| 14 | Officiële vervoersnaam (RID) | **Gewijzigd** |
| 14 | Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) | **Gewijzigd** |
| 14 | Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | **Gewijzigd** |
| 14 | Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) | **Toegevoegd** |
| 14 | Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) | **Toegevoegd** |
| 14.2 | Officiële vervoersnaam (ADR) | **Gewijzigd** |
| 14.2 | Officiële vervoersnaam (ADN) | **Gewijzigd** |
| 14.4 | Verpakkingsgroep (ADR) | **Gewijzigd** |
| 14.4 | Verpakkingsgroep (IMDG) | **Gewijzigd** |
| 14.4 | Verpakkingsgroep (IATA) | **Gewijzigd** |
| 14.4 | Verpakkingsgroep (ADN) | **Gewijzigd** |
| 14.6 | Vervoerscategorie (ADR) | **Gewijzigd** |
| 14.6 | Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | **Gewijzigd** |

| Vermelding van wijzigingen | | |
|---|---|---|
| **Rubriek** | **Gewijzigd item** | **Opmerkingen** |
| 14.6 | Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) | **Gewijzigd** |
| 14.6 | Bijzondere bepalingen (ADR) | **Gewijzigd** |
| 14.6 | Verpakkingsinstructies (IMDG) | **Gewijzigd** |
| 14.6 | Bijzondere bepaling (ADN) | **Gewijzigd** |
| 15.1 | REACH Annex XVII | **Gewijzigd** |

| Afkortingen en acroniemen: | |
|---|---|
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| CAS | CAS (Chemical Abstracts Service) nummer |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| | CMR: Carcinogeen, Mutageen, Reprotoxisch |
| | CSA: Chemical Safety Assessment |
| | CSR: Chemical Safety Report |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| | EC50: Median Effective Concentration (required to induce a 50% effect) |
| | EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| | GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| | IATA: International Air Transport Association |
| | IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods |
| | LC50: Lethal concentration, 50 percent |
| | LD50: Lethal dose, 50 percent |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| | PNEC: Predicted No Effect Concentration (for environment) |
| | REACH:  Registration, Evaluation and Authorisation of Chemical substances |
| | RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) |
| | SVHC: Substances of Very High Concern |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |

| Afkortingen en acroniemen: | |
|---|---|
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| EN | Europese standaard |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstracts Service - Nummer |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| HO | Hormoonontregelaar |

Gegevensbronnen : ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). Veiligheidsdocumenten van de leverancier.

Overige informatie : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt. REACH Verklaring:
Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening).

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Acute Tox. 3 (Dermaal) | Acute dermale toxiciteit, Categorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalatie) | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Oraal) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel) | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Aspiratiegevaar, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| STOT RE 1 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 |
| STOT SE 1 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1 |
| STOT SE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 2 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H311 | Giftig bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H370 | Veroorzaakt schade aan organen. |
| H371 | Kan schade aan organen) veroorzaken. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen (centraal zenuwstelsel) bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Beoordeling door deskundigen |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|---|---|
| STOT SE 3 | H336 | Berekeningsmethode |
| STOT SE 3 | H335 | Berekeningsmethode |
| STOT RE 1 | H372 | Berekeningsmethode |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Beoordeling door deskundigen |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Berekeningsmethode |

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door: ChemPros B.V. | +31(0)858881927 | info@chemprosbv.nl