# Biccs B.I.K. 1K Aflak Hoogglans (9533)

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 22-8-2023 Datum herziening: 20-5-2025 Vervangt versie van: 7-5-2024 Versie: 2.1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Biccs B.I.K. 1K Aflak Hoogglans (9533)
Productcode : F.4070

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

#### Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik,Professioneel gebruik

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

**Fabrikant**
PearlPaint Group
Larserpoortweg 20
8218 NK Lelystad
Nederland
T +31 (0)32 0285353
msds@pearlpaint.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 | H319 |

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

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

Ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :

GHS02 GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing
Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280 - Draag beschermende handschoenen, oogbescherming.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 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 een of meer stoffen die zijn 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 | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (PL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 64742-48-9<br>EG-Nr: 918-481-9<br>EU Catalogus nr: 649-327-00-6<br>REACH-nr: 01-2119457273-39 | 10 – 25 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 |
| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (PL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 64742-48-9<br>EG-Nr: 919-857-5<br>EU Catalogus nr: 649-327-00-6<br>REACH-nr: 01-2119463258-33 | 10 – 25 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 |
| Calcium neodecanoate | CAS-Nr: 27253-33-4 | 1 – 2,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |
| Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, PL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 64742-48-9<br>EG-Nr: 265-150-3<br>EU Catalogus nr: 649-327-00-6<br>REACH-nr: 01-2119457273-39 | 0,5 – 1 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 |
| 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, CZ, DE, FR, GB, NL, PL, RO, SI, SK, RS); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 107-98-2<br>EG-Nr: 203-539-1<br>EU Catalogus nr: 603-064-00-3<br>REACH-nr: 01-2119457435-35 | 0,5 – 1 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 |
| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische stoffen (2-25%)<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 64742-82-1<br>EG-Nr: 265-185-4<br>REACH-nr: 01-2119458049-33 | 0,1 – 0,3 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, NL, PL, RO, SE, SI, SK, IS, NO, RS, CH); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 108-65-6<br>EG-Nr: 203-603-9<br>EU Catalogus nr: 607-195-00-7<br>REACH-nr: 01-2119475791-29 | 0,1 – 0,3 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336 |
| Dipropyleenglycolmonomethylether<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (CZ, DE, FR, GB, NL, PL, RO, SK, RS); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 34590-94-8<br>EG-Nr: 252-104-2 | 0,1 – 0,3 | Niet ingedeeld |

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---|---|
| Koolwaterstoffen, C9, aromaten<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL) | CAS-Nr: 128601-23-0<br>EG-Nr: 918-668-5<br>REACH-nr: 01-2119455851-35 | 0,1 – 0,3 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 |
| 2-methylpentaan-2,4-diol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE, FR, GB, PL) | CAS-Nr: 107-41-5<br>EG-Nr: 203-489-0<br>EU Catalogus nr: 603-053-00-3 | 0,01 – 0,036 | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315 |
| 2-methoxypropanol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (DE) | CAS-Nr: 1589-47-5<br>EG-Nr: 216-455-5<br>EU Catalogus nr: 603-106-00-0 | 0,0015 – 0,01 | Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 1B, H360D<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen.

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

EHBO na contact met de huid : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

Eerstehulpmaatregelen voor EHBO-er : EHBO-ers worden uitgerust met passende persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Symptomen/effecten na inademing : Geen onder normale omstandigheden.

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

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Geen onder normale omstandigheden.

### 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 : Ontvlambare vloeistof en damp.

Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 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. |

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | | |
|---|---|---|
| Algemene maatregelen | : | Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

| | | |
|---|---|---|
| Beschermingsmiddelen | : | Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. |
| Noodprocedures | : | Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. Contact met de huid en de ogen 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.

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

| | | |
|---|---|---|
| Voor insluiting | : | Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. 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 | : | Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. |
| Overige informatie | : | Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

| | | |
|---|---|---|
| Extra gevaren bij verwerking | : | Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen. |
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : | Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Opslag- en opvangreservoir aarden. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Gebruik explosieveilige apparatuur. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden. |
| Hygiënische maatregelen | : | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Technische maatregelen | : | Opslag- en opvangreservoir aarden. |
| Opslagvoorwaarden | : | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| Verpakkingsmateriaal | : | Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking. |

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

**Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden**

| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| Lokale naam | White spirit Type 3 |
| IOEL TWA | 116 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| IOEL STEL | 290 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Opmerking | skin. SCOEL Recommendations (2007) |
| Referentie Wetgeving | SCOEL Recommendations |

| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten (64742-48-9) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| Lokale naam | White spirit Type 3 |
| IOEL TWA | 116 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| IOEL STEL | 290 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Opmerking | skin. SCOEL Recommendations (2007) |
| Referentie Wetgeving | SCOEL Recommendations |

| 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| Lokale naam | 1-Methoxypropanol-2 |
| IOEL TWA | 375 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| IOEL STEL | 568 mg/m³ |
| | 150 ppm |
| Opmerking | Skin |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| **Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Lokale naam | 1-Methoxy-2-propanol |
| TGG-8u (OEL TWA) | 375 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| TGG-15min (OEL STEL) | 563 mg/m³ |
| | 150 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 Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen. |

| 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|---|---|
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2024 |

| Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| Lokale naam | White spirit Type 3 |
| IOEL TWA | 116 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| IOEL STEL | 290 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Opmerking | skin. SCOEL Recommendations (2007) |
| Referentie Wetgeving | SCOEL Recommendations |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| Lokale naam | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOEL TWA | 308 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Opmerking | Skin |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| **Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Lokale naam | Dipropyleenglycolmethylether |
| TGG-8u (OEL TWA) | 300 mg/m³ |
| | 48,7 ppm |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2024 |

| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische stoffen (2-25%) (64742-82-1) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| Lokale naam | White spirit Type 1 |
| IOEL TWA | 116 mg/m³ |
| | 20 ppm |
| IOEL STEL | 290 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| Opmerking | skin. SCOEL Recommendations (2007) |
| Referentie Wetgeving | SCOEL Recommendations |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| **EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)** | |
| Lokale naam | 2-Methoxy-1-methylethylacetate |
| IOEL TWA | 275 mg/m³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 550 mg/m³ |
| | 100 ppm |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| Opmerking | Skin |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| **Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| Lokale naam | 1-Methoxy-2-propylacetaat |
| TGG-8u (OEL TWA) | 550 mg/m³ |
| | 100 ppm |
| Referentie Wetgeving | Arbeidsomstandighedenregeling 2024 |

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0) | |
|---|---|
| **Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten** | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 100 mg/m³ |
| | 19 ppm |

### 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:**
Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.
**Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:**

#### Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**
Veiligheidsbril

#### Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**
Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de handen:**
Beschermende handschoenen

#### Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**
Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

#### Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van milieublootstelling:**
Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|---|---|
| Fysische toestand | : | Vloeibaar |
| Kleur | : | Kleurloos. |
| Voorkomen | : | Vloeibaar. |
| Geur | : | Niet beschikbaar |

| | | |
|---|---|---|
| Geurdrempelwaarde | : | Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | : | Niet van toepassing |
| Vriespunt | : | Niet beschikbaar |
| Kookpunt | : | Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | : | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| Laagste explosiegrenswaarde | : | 0,9 vol % |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : | Niet beschikbaar |
| Vlampunt | : | 35 °C |
| 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 | : | 0,979 kg/l |
| Relatieve dichtheid | : | Niet beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : | Niet beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken | : | Niet van toepassing |

### 9.2. Overige informatie

#### Andere veiligheidskenmerken

| | | |
|---|---|---|
| VOC-gehalte | : | 35,2 % |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

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 |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : | Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : | Niet ingedeeld |

| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |

| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9) | |
|---|---|
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 4,951 mg/l/4u (max. bereikbare dampconcentratie = 4951 mg/m3) |

| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten (64742-48-9) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 4951 mg/l/4u Maximaal bereikbare dampconcentratie |

| 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | 4016 (2000 – 5000) mg/kg 24-5-22 Vivochem 32300 |
| LD50 dermaal rat | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg 24-5-22 Vivochem 32300 |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen) | > 25,8 mg/l/4u |

| Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5000 mg/m³ |

| 2-methylpentaan-2,4-diol (107-41-5) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | 3700 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | 7890 mg/kg |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | 5140 mg/kg |
| LD50 dermaal rat | > 19020 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermaal konijn | 9510 mg/kg |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| LD50 oraal | 8532 mg/kg Chromaflow Tint-Ayd R 6 revisiedatum 29-5-2018 |
| LD50 dermaal rat | > 5000 mg/kg Chromaflow Tint-Ayd R 6 revisiedatum 29-5-2018 |
| LC50 Inhalatie - Rat | 35,7 mg/l Chromaflow Tint-Ayd R 6 revisiedatum 29-5-2018 |

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0) | |
|---|---|
| LD50 oraal rat | 3492 (2000 – 5000) mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 6193 mg/l |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

| 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|---|---|
| pH | 4 – 7 (20 °C) |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| pH | 6 – 7 (20 °C) |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| pH | 4 (20 °C) |

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

| 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|---|---|
| pH | 4 – 7 (20 °C) |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| pH | 6 – 7 (20 °C) |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| pH | 4 (20 °C) |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten (64742-48-9) | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

| 2-methoxypropanol (1589-47-5) | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

| 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische stoffen (2-25%) (64742-82-1) | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0) | |
|---|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

| 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|---|---|
| LOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 2757 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 919 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other: |

| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische stoffen (2-25%) (64742-82-1) | |
|---|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen) | > 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) |

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0) | |
|---|---|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) | 600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9) | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | 1,3 (1,3 – 2,5) mm²/s |

| Alkydhars | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | 2036 (2036 – 3499) mm²/s berekend |

| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten (64742-48-9) | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | 1,02 mm²/s (40 °C) |
| Menselijk aantoonbaar bewijs voor indeling | Ja |
| Koolwaterstof | Ja |
| Alifatische, alicyclische of aromatische koolwaterstof | Ja |

| 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | 1,848 mm²/s |

| Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9) | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)' |

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0) | |
|---|---|
| Viscositeit, kinematisch | 81,52 mm²/s |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

| 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1] | 6812 mg/l 24-5-22 Vivochem 32300 |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 23300 mg/l 24-5-22 Vivochem 32300 |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |

| 2-methylpentaan-2,4-diol (107-41-5) | |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1] | 10000 (≥ 12800) mg/l |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 3250 (2800 – 7050) mg/l (schaaldieren) |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1] | 10000 (≥ 10000) mg/l (96 h, Pimephales promelas) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 100 (≥ 100) mg/l (48 h, Daphnia magna) |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: |
| EC50 72h - Algen [1] | > 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96u - Algen [1] | > 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (chronisch) | 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |
| NOEC (chronisch) | ≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d' |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l Chromaflow Tint-Ayd R 6 revisiedatum 29-5-2018 |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 373 mg/l Chromaflow Tint-Ayd R 6 revisiedatum 29-5-2018 |
| EC50 72h - Algen [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronisch) | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronisch vis | 47,5 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' |

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0) | |
|---|---|
| EC50 - Schaaldieren [1] | 3,2 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1] | 0,42 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Algen [2] | 0,29 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Biccs B.I.K. 1K Aflak Hoogglans (9533) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Alkydhars | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten (64742-48-9) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| 2-methoxypropanol (1589-47-5) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt (64742-48-9) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| 2-methylpentaan-2,4-diol (107-41-5) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Calcium neodecanoate (27253-33-4) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische stoffen (2-25%) (64742-82-1) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0) | |
|---|---|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Snel afbreekbaar |

## 12.3. Bioaccumulatie

| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9) | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | > 4 |

| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten (64742-48-9) | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | > 4 |

| 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2) | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -0,44 |

| Dipropyleenglycolmonomethylether (34590-94-8) | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,006 |

| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,2 |

| Koolwaterstoffen, C9, aromaten (128601-23-0) | |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | < 4 |

## 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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.

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanvullende informatie : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Lege verpakkingen niet hergebruiken.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / RID

| ADR | RID |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer of ID-nummer** | |
| VN 1263 | VN 1263 |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | |
| VERF | VERF |
| **Omschrijving vervoerdocument** | |
| UN 1263 VERF, 3, III, (D/E) | UN 1263 VERF, 3, III |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n)** | |
| 3 | 3 |
| | |
| **14.4. Verpakkingsgroep** | |
| III | III |
| **14.5. Milieugevaren** | |
| Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : In verpakkingsgrootten kleiner dan 450 L, onder de voorwaarden van 2.2.3.1.5.1, is dit product ADR vrijgesteld.

**Wegtransport**

Indelingscode (ADR) : F1

Bijzondere bepalingen (ADR) : 163, 367, 650

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1

Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Speciale verpakking Voorzieningen (ADR) : PP1

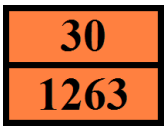
Bepalingen gemengde verpakking (ADR) : MP19

Gemengde Portable tank en bulkcontainers instructies (ADR) : T2

Gemengde Portable tank en bulkcontainers bijzondere bepalingen (ADR) : TP1, TP29

ADR tank codes (ADR) : LGBF

Voertuig voor tankvervoer : FL

| | | |
|---|---|---|
| Vervoerscategorie (ADR) | : | 3 |
| Speciale commissie voor het vervoer - Colli (ADR) | : | V12 |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) | : | S2 |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) | : | 30 |
| Oranje identificatiebord | : |  |
| Tunnelbeperkingscode (ADR) | : | D/E |

**Spoor transport**

| | | |
|---|---|---|
| Classificeringscode (RID) | : | F1 |
| Bijzondere bepaling (RID) | : | 163, 367, 650 |
| Beperkte hoeveelheden (RID) | : | 5L |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID) | : | E1 |
| Verpakkingsinstructies (RID) | : | P001, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) | : | PP1 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) | : | MP19 |
| Transportcategorie (RID) | : | 3 |
| Expresspakket (RID) | : | CE4 |
| Gevarenidentificatienummer (RID) | : | 33 |

### 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 |
|---|---|
| 3(a) | Biccs B.I.K. 1K Aflak Hoogglans (9533) ; Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten ; 2-methoxypropanol ; 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische stoffen (2-25%) ; 2-methoxy-1-methylethylacetaat ; Koolwaterstoffen, C9, aromaten |
| 3(b) | Biccs B.I.K. 1K Aflak Hoogglans (9533) ; Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten ; Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische stoffen, <2% aromaten ; 2-methoxypropanol ; 1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether ; Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt ; 2-methylpentaan-2,4-diol ; Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische stoffen (2-25%) ; 2-methoxy-1-methylethylacetaat ; Koolwaterstoffen, C9, aromaten |
| 3(c) | Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische stoffen (2-25%) ; Koolwaterstoffen, C9, aromaten |

**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)

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

### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 35,2 %

### 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 | : | Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen of toxiciteit) |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : | Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt,Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische stoffen (2-25%) zijn aanwezig |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : | Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt,Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, aromatische stoffen (2-25%) zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : | Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : | Geen van de bestanddelen zijn aanwezig |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : | 2-methoxypropanol 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 versie van | **Gewijzigd** |
| 2.2 | EUH zinnen | **Gewijzigd** |
| 3 | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | **Gewijzigd** |
| 4.1 | Eerstehulpmaatregelen voor EHBO-er | **Toegevoegd** |
| 15.1 | REACH Annex XVII | **Toegevoegd** |

**Afkortingen en acroniemen:**

| | |
|---|---|
| ACGIH | Amerikaanse conferentie van industriële overheidshygiënisten) |
| 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 |

| Afkortingen en acroniemen: | |
|---|---|
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| CSA | Chemischeveiligheidsbeoordeling |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| HO | Hormoonontregelaar |
| EN | Europese standaard |
| EWC | Europese afvalstoffenlijst |
| 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 |
| Log Kow | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) |
| Log Pow | Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) |
| MAK | maximum workplace concentration |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| OSHA | Agentschap voor veiligheid en gezondheid op het werk, VS |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| PPE | Persoonlijke beschermingsmiddelen |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| TF | Technische functie |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |

| Afkortingen en acroniemen: | |
|---|---|
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| TWA | Gemiddelde gewogen concentratie in de tijd |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| UFI | Unieke formule-identificator |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: | |
|---|---|
| Aquatic Acute 1 | Acuut 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 Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 |
| Repr. 1B | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |
| STOT RE 1 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 1 |
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H360D | Kan het ongeboren kind schaden. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| 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 | Op basis van testgegevens |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Berekeningsmethode |

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : NL - Nederland

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor specifieke producteigenschappen.