# Productveiligheidsblad (1907/2006/EG)

**Materiaal: 60133508** **WACKER® PRIMER G 718 X**

Herzieningsdatum: 22.05.2026 / Versie 1.3 (NL)
Datum laatste uitgave: 17.04.2026
Printdatum: 18.11.2026

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** **WACKER® PRIMER G 718 X**

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

Gebruik van de stof of het preparaat:
Industrieel gebruik. Beroepsmatig gebruik.
chemisch halfproduct .

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|---|---|---|
| Fabrikant/leverancier: | Wacker Chemie AG | |
| Straat/postbus: | Gisela-Stein-Straße 1 | |
| Land.duid./postcode/plaats: | D 81671 München | |
| Telefoon: | +49 89 6279-0 | |
| Inlichtingen m.b.t. het veiligheidsblad: | Telefoon | +49 8677 83-4888 |
| | E-mail | WLCP-MSDS@wacker.com |

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

| | | |
|---|---|---|
| Inform. in geval van nood: | | **+31 10 713 8195** |
| Antigifcentrum (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) | Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum | +31 30 274 88 88 |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

| Indeling | H-Code |
|---|---|
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3 | H336 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 | H319 |
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 | H225 |

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Pictogrammen:



Signaalwoord: Gevaar

| H-Code | gevarenaanduidingen |
|---|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

| P-Code | voorzorgsmaatregelen |
|---|---|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P233 | In goed gesloten verpakking bewaren. |
| P243 | Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. |
| P261 | Inademing van damp/spuitnevel vermijden. |
| P280 | Veiligheidshandschoenen/beschermende kledij/oogbescherming dragen. |
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| P304 + P340 | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| P312 | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. |

| Gevaarlijke stoffen in het product (etiket): |
|---|
| Aceton |

| Code | Aanvullende etikettering |
|---|---|
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

### 2.3 Andere gevaren

Het product hydrolyseert onder vorming van ethanol (CAS-nr. 64-17-5). Ethanol is zowel ingedeeld vanwege fysische risico's als vanwege gezondheidsrisico's. De hydrolysesnelheid en daarmee de relevantie voor het risicoprofiel van het product is sterk afhankelijk van de specifieke omstandigheden.
Hormoonontregelende eigenschappen - gezondheid van de mens: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
Hormoonontregelende eigenschappen - milieu: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

niet toepasbaar

### 3.2 Mengsels

### 3.2.1 Chemische karakterisering

silaan + siloxaan met functionele groepen + hulpstof + oplosmidde

### 3.2.2 Bevat gevaarlijke stoffen

| Aceton | | | >80 – <90 % |
|---|---|---|---|
| CAS-Nr.: 67-64-1 | EG-Nr.: 200-662-2 | Catalogusnummer: 606-001-00-8 | |
| INHA [1], [2] | REACH Nummer: 01-2119471330-49 | | |
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008* | Flam. Liq. 2 / H225; Eye Irrit. 2 / H319; STOT SE 3 / H336<br>EUH066 | | |

| Xyleen (Isomerenmengsel) | | | >=1 – <3 % |
|---|---|---|---|
| CAS-Nr.: 1330-20-7 | EG-Nr.: 215-535-7 | Catalogusnummer: 601-022-00-9 | |
| INHA [1], [2] | REACH Nummer: 01-2119488216-32 | | |
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008* | Eye Irrit. 2 / H319; Skin Irrit. 2 / H315; Acute Tox. 4, dermaal / H312; Acute Tox. 4, bij inademing / damp / H332; Flam. Liq. 3 / H226; STOT RE 2 / H373 (gehoororganen); STOT SE 3 / H335; Aquatic Chronic 3 / H412; Asp. Tox. 1 / H304 | | |

| fenyltriethoxysilaan | | | >=1 – <3 % |
|---|---|---|---|
| CAS-Nr.: 780-69-8 | EG-Nr.: 212-305-8 | | |
| INHA [1] | REACH Nummer: 01-2119969280-35 | | |
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008* | Aquatic Chronic 3 / H412; Flam. Liq. 3 / H226; STOT RE 2 / H373 (Blaas) | | |

| 2,4-Pentaandion | | | <1 % |
|---|---|---|---|
| CAS-Nr.: 123-54-6 | EG-Nr.: 204-634-0 | Catalogusnummer: 606-029-00-0 | |
| INHA [1] | REACH Nummer: 01-2119458968-15 | | |
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008* | Acute Tox. 3, bij inademing / damp / H331; Acute Tox. 4, oraal / H302; Flam. Liq. 3 / H226 | | |

type: INHA: ingrediënt, VERU: onzuiverheid

REACH-geregistreerde stoffen kunnen als verontreinigingen aanwezig zijn. Deze geven normaliter geen aanleiding tot de vermelding van geïdentificeerde toepassingen of expositiescenario's op de veiligheidsgegevensfiche.

[1] = Stof die schadelijk is voor de gezondheid of het milieu; [2] = stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt; [3] = PBT-stof; [4] = zPzB-stof; [5] = Hormoonontregelende eigenschappen

*Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57) in hoeveelheden ≥ 0,1%.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemeen:**
Ingeval van ongeval of indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Dampen kunnen bedwelmend werken. Laat de betreffende personen niet zonder toezicht.

**Na contact met de ogen:**
Onmiddellijk 10-15 minuten met ruim water spoelen en arts roepen.

**Na contact met de huid:**
Met ruim water en zeep afwassen; vuile, doorweekte kleding onmiddellijk uittrekken.

**Na inademen:**
Voor frisse lucht zorgen en rustig neerleggen, bij ademstilstand voor beademing zorgen.

**Na opname door de mond:**
Onmiddellijk arts raadplegen en verpakking of etiket laten zien. Niet laten braken. Gevaar voor aspiratie.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Relevante gegevens zijn in andere gedeeltes van deze paragraaf te vinden.

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

Lees meer informatie over de toxicologie in paragraaf 11.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen:**
alkoholbestendig schuim , Kooldioxide , Zand , Bluspoeder .

**Om veiligheidsredenen niet geschikte blusmiddelen:**
water .

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

Bij brand kunnen gevaarlijke brandgassen of dampen ontstaan. Blootstelling aan verbrandingsproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid! Gevaarlijke brandproducten: giftige en zeer giftige dampen.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Bijzondere beschermingsmiddelen bij de bestrijding van brand:**
Persluchtapparatuur gebruiken. Niet beschermde personen uit de buurt houden.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beveilig de omgeving. Draag persoonlijke beschermingsmiddelen etc. (zie deel 8). Niet beschermde personen uit de buurt houden. Aanraking met ogen en huid vermijden. Gassen/dampen/aërosolen niet inademen. Wanneer er materiaal is vrijgekomen, dient op het gevaar van uitglijden te worden gewezen. Niet door gemorst materiaal lopen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in oppervlakte- of afvalwater en niet in de bodem laten terechtkomen. Lek dichten, indien dit zonder gevaar mogelijk is. Weggestroomde vloeistof met voor dit doel geschikt materiaal (bijv. aarde) indammen. Vervuild water/bluswater tegenhouden en opslaan. Alleen in volgens voorschrift gemarkeerde reservoirs deponeren. Bij vrijkomen in oppervlaktewateren, riolering of in de bodem de bevoegde instanties waarschuwen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en volgens voorschrift afvoeren of verwerken. Niet met water wegspoelen. Bij geringe hoeveelheden: Opvegen met neutrale (niet alkalisch / niet zuur), vloeistof bindend materiaal als kiezelgoer en vervolgens volgens voorschrift verwijderen. Bij grotere hoeveelheden: Vloeistoffen kunnen met zuigapparaten of pompen worden verwijderd. Indien zij ontbrandbaar zijn, mogen uitsluitend pneumatische of volgens voorschrift ingestelde elektrische apparaten worden gebruikt. De eventueel achterblijvende gladde laag met wasmiddel / zeepoplossing of een ander biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel verwijderen. Siliconenolie is glad; gemorste substantie vormt dan ook een gevaar voor de veiligheid. Om de gladheid te verhelpen dient zand of een ander inert, korrelig materiaal te worden gestrooid.

**Extra aanwijzingen:**
Dampen afzuigen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Let op Ex-bescherming. Houdt u aan de instructies onder punt 7.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gelieve op relevante gegevens in andere paragrafen te letten. Dit geldt vooral voor gegevens over persoonlijke beschermingsmiddelen (paragraaf 8) en afvalverwijdering (paragraaf 13).

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Algemeen:**

Blootstelling door technische maatregelen of persoonlijke beschermingsmiddelen vermijden.

**Aanwijzingen voor het veilig gebruik:**
Zorg voor goede ventilatie van de ruimte en de werkplek. Afzuiginstallatie moet aanwezig zijn. Gemorst materiaal veroorzaakt gevaar van uitglijden. Vorming van aerosolen vermijden. Bij de vorming van aerosolen dienen speciale veiligheidsmaatregelen te worden genomen (afzuiginstallatie, ademhalingsbescherming). Houdt u aan de aanwijzingen van deel 8. Uit de buurt van stoffen houden die deze stof niet verdragen (zie punt 10).

**Aanwijzingen m.b.t. de bescherming tegen brand en explosies:**
Product kan ethanol afsplitsen. Dampen kunnen in gesloten ruimten met lucht een mengsel vormen dat wanneer er ontstekingsbronnen aanwezig zijn, ook in lege, niet schoongemaakte houders tot explosies kunnen leiden. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden en niet roken. Neem maatregelen ter voorkoming van statische oplading. Bedreigde verpakkingen met water koel houden.

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

**Vereisten m.b.t. opslagruimtes en verpakking:**
Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.

**Aanwijzingen t.b.v. opslag samen met andere stoffen:**
Houdt u aan de ter plaatse geldende officiële voorschriften.

**Overige specificaties m.b.t. de voorwaarden voor opslag:**
Droog en koel bewaren. Tegen vocht beschermen. Vat op een goed geventileerde plek bewaren.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

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

### 8.1 Controleparameters

**Grenswaarden voor de lucht op de werkplek:**

| Stof | type | mg/m³ | ppm | E/A | vezel/m³ |
|---|---|---|---|---|---|
| Aceton | TLV_NL | 1780,0 | 750,0 | | |
| Aceton | EU | 1210,0 | 500,0 | | |
| Xyleen | TLV_NL | 210,0 | 50,0 | | |
| Xyleen | EU | 221,0 | 50,0 | | |
| Ethanol | TLV_NL | 260,0 | | | |

-

Xyleen: de korte-termijn grenswaarde van de EG-grenswaarde bedraagt 442 mg/m³ (= 100 ppm); de stof is huidresorptief.

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

**Aceton**

| Toepassingsgebied: | Waarde: |
|---|---|
| Werknemer; inhalatief; lokaal (acuut) | 2420 mg/m³ |
| Werknemer; dermaal; systemisch (langdurig) | 186 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Werknemer; inhalatief; systemisch (langdurig) | 1210 mg/m³ |
| Consument; dermaal; systemisch (langdurig) | 62 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Consument; oraal; systemisch (langdurig) | 62 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Consument; inhalatief; systemisch (langdurig) | 200 mg/m³ |

**2,4-Pentaandion**

| Toepassingsgebied: | Waarde: |
|---|---|
| Werknemer; inhalatief; systemisch (langdurig) | 84 mg/m³ |
| Werknemer; dermaal; systemisch (langdurig) | 12 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Consument; oraal; systemisch (langdurig) | 7 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

**fenyltriethoxysilaan**

| Toepassingsgebied: | Waarde: |
|---|---|
| Werknemer; dermaal; systemisch (langdurig) systemisch (acuut) | 1,71 mg/kg/dag |
| Werknemer; inhalatief; systemisch (langdurig) systemisch (acuut) | 49,5 mg/m³ |
| Consument; oraal; systemisch (langdurig) | 0,84 mg/kg/dag |
| Consument; inhalatief; systemisch (langdurig) systemisch (acuut) | 12,1 mg/m³ |
| Consument; dermaal; systemisch (langdurig) | 0,84 mg/kg/dag |

**Xyleen (Isomerenmengsel)**

| Toepassingsgebied: | Waarde: |
|---|---|
| Werknemer; inhalatief; systemisch (langdurig) | 221 mg/m³ |
| Werknemer; inhalatief; systemisch (acuut) | 442 mg/m³ |
| Werknemer; inhalatief; lokaal (langdurig) | 221 mg/m³ |
| Werknemer; inhalatief; lokaal (acuut) | 442 mg/m³ |
| Werknemer; dermaal; systemisch (langdurig) | 212 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Consument; inhalatief; systemisch (langdurig) | 65,3 mg/m³ |
| Consument; inhalatief; systemisch (acuut) | 260 mg/m³ |
| Consument; inhalatief; lokaal (langdurig) | 65,3 mg/m³ |
| Consument; inhalatief; lokaal (acuut) | 260 mg/m³ |
| Consument; dermaal; systemisch (langdurig) | 125 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Consument; oraal; systemisch (langdurig) | 2,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC):**

**Aceton**

| Toepassingsgebied: | Waarde: |
|---|---|
| Zoetwater | 10,6 mg/l |
| Zeewater | 1,06 mg/l |
| Intermitterende toevoer | 21 mg/l |
| Sediment (zoetwater) | 30,4 mg/kg drooggewicht |
| Sediment (zoutwater) | 3,04 mg/kg drooggewicht |
| Zuiveringssysteem | 100 mg/l |
| Bodem | 29,5 mg/kg drooggewicht |

**2,4-Pentaandion**

| Toepassingsgebied: | Waarde: |
|---|---|
| Zoetwater | 0,2 mg/l |
| Intermitterende toevoer | 0,26 mg/l |
| Zeewater | 0,02 mg/l |
| Sediment (zoetwater) | 1,909 mg/kg drooggewicht |
| Sediment (zoutwater) | 0,191 mg/kg drooggewicht |

| | |
|---|---|
| Zuiveringssysteem | 1,32 mg/l |
| Bodem | 0,193 mg/kg drooggewicht |

**fenyltriethoxysilaan**

| Toepassingsgebied**:** | Waarde**:** |
|---|---|
| Zoetwater | 0,074 mg/l |
| Zeewater | 0,0074 mg/l |
| Intermitterende toevoer | 0,37 mg/l |
| Sediment (zoetwater) | 0,074 mg/kg vochtig gewicht<br>De waarde werd bepaald voor het desbetreffende silantriol (hydrolyseproduct). |
| Sediment (zoutwater) | 0,0074 mg/kg vochtig gewicht<br>De waarde werd bepaald voor het desbetreffende silantriol (hydrolyseproduct). |
| Bodem | 0,022 mg/kg vochtig gewicht<br>De waarde werd bepaald voor het desbetreffende silantriol (hydrolyseproduct). |
| Zuiveringssysteem | 100 mg/l |

**Xyleen (Isomerenmengsel)**

| Toepassingsgebied**:** | Waarde**:** |
|---|---|
| Zoetwater | 0,044 mg/l |
| Intermitterende toevoer | 0,01 mg/l |
| Zeewater | 0,004 mg/l |
| Sediment (zoetwater) | 2,52 mg/kg drooggewicht |
| Sediment (zoutwater) | 0,252 mg/kg drooggewicht |
| Zuiveringssysteem | 1,6 mg/l |
| Bodem | 0,852 mg/kg drooggewicht |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling

**Algemene beschermings- en hygiëne-maatregelen:**
Neem bij de omgang met chemische stoffen de algemene maatregelen m.b.t. de hygiëne in acht. Gassen/dampen/aërosolen niet inademen. Bij voldoende ventilatie toepassen. Vermijd contact met ogen en huid. Preventieve huidbescherming wordt aangeraden. Vervuilde, in het product gedrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Werkplekken regelmatig reinigen. Zorg voor douches en oogdouches. Niet eten, drinken of roken tijdens het werken. Uit de buurt van levensmiddelen, dranken en dierenvoeder houden.

**Extra aanwijzingen m.b.t. de inrichting van technische installaties**

Houdt u aan de aanwijzingen van deel 7. Houdt u aan de voorschriften van de nationale overheid.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen:**

**Ademhalingsbescherming**

Indien een blootstelling door inhalatie boven de voor werkplekken toegestane grenswaarde niet kan worden uitgesloten, moet een geschikte adembescherming worden gedragen. Geschikte ademhalingsuitrusting: Ademhalingsbeschermingsmiddel met volgelaatsmasker in overeenstemming met erkende normen zoals EN 136.
Aanbevolen filtertype: Combinatiefilter ABEK-P2 (bepaalde anorganische, organische en zure gassen en dampen; ammoniak/amine; deeltjes), in overeenstemming met erkende normen zoals EN 14387

In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen. Geschikte ademhalingsuitrusting: Omgevingsluchtonafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel in overeenstemming met erkende normen zoals EN 137.

Bij lange of sterke blootstelling dienen ademhalingsbeschermingsmiddelen gebruikt te worden. Geschikte ademhalingsuitrusting: Omgevingsluchtonafhankelijk ademhalingsbeschermingsmiddel in overeenstemming met erkende normen zoals EN 137.

De draagtijdbegrenzing voor ademhalingsbeschermingsmiddelen als ook aanwijzingen van de fabrikant dienen in acht genomen te worden.

**Bescherming van de ogen**

nauwsluitende veiligheidsbril, volgens erkende normen zoals EN 166.

**Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen zijn te allen tijde vereist bij het hanteren van het materiaal, overeenkomstig erkende normen zoals EN374.

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen van butylcaoutchouc
Materiaaldikte > 0,7 mm
Doorbreektijd: 10 - 30 min

Aanbevolen handschoenmateriaal: Veiligheidshandschoenen uit 5-lagig laminaat van PE en EVOH (4H)
Materiaaldikte > 0,062 mm
Doorbreektijd: > 480 min

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Gelieve erop te letten dat de dagelijkse gebruiksduur van chemische beschermingshandschoenen in de praktijk vanwege de vele factoren die van invloed zijn (bijvoorbeeld temperatuur) beduidend korter zijn dan de permeatietijd welke in tests is vastgesteld.

**Bescherming van het lichaam**

Bij omgang zonder bescherming tegen chemicaliën beschermende kleding, volgens erkende normen zoals EN 13034, een gasdicht volledig beschermend pak kan vereist zijn, volgens erkende normen zoals EN 14605. Gelieve de instructies van de leverancier ten aanzien van de doorbraaktijd in acht te nemen. antistatische beschermende kleding, volgens erkende normen zoals EN 1149 en antistatische werkschoenen, volgens erkende normen zoals ISO 20345 en ISO 20347.

**8.2.2 Beheersing van milieublootstelling**

Niet in oppervlakte- of afvalwater en niet in de bodem laten terechtkomen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| Eigenschap: | Waarde: | Methode: |
|---|---|---|
| Fysische toestand | vloeibaar | |
| Kleur | oranje | |
| Geur | aangenaam | |
| Geurdrempelwaarde | geen gegevens beschikbaar | |
| Smeltpunt | niet bepaald | |
| Kookpunt/kooktraject | 56 °C bij 1013 hPa | (Geen gegevens) |
| Onderste explosiegrens | 1,2 Vol-% | (Geen gegevens) |
| Bovenste explosiegrens | 15 Vol-% | (Geen gegevens) |
| Vlampunt | -18 °C | (DIN 51755) |
| Ontstekingstemperatuur | 540 °C | (DIN 51794) |
| Thermische ontleding | vervalt | |
| pH | Niet van toepassing. Niet oplosbaar in water. | |
| Viscositeit, kinematisch | 0,5 mm²/s bij 25 °C | (Geen gegevens) |
| Oplosbaarheid in water | onoplosbaar | |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | niet toepasbaar | |
| Dampspanning | < 233 hPa bij 20 °C | (Geen gegevens) |
| Dichtheid | 0,82 g/cm³ (20 °C) | (DIN 51757) |
| Relatieve dampdichtheid | geen gegevens beschikbaar | |
| Deeltjesgrootteverdeling | Niet toepasbaar. | |

**9.2 Overige informatie**

Hydrolyseproducten verlagen het vlampunt. Explosiegrenzen voor vrijgekomen ethanol: 3,5 - 15 vol-%.

| Eigenschap: | Waarde: | Methode: |
|---|---|---|
| Doorbrandbaarheid | niet bepaald | |
| Verdampingssnelheid | geen gegevens beschikbaar | |

| | |
|---|---|
| Moleculair gewicht.....: | niet toepasbaar |
| synthetische polymeermicrodeeltjes / Verordening (EC) No. 1907/2006 (EU REACH) .....: | Het product bevat geen synthetische polymeer microdeeltjes. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 – 10.3 Reactiviteit; Chemische stabiliteit; Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij deskundige opslag en gebruik geen gevaarlijke reacties bekend.

Relevante gegevens zijn eventueel in andere gedeeltes van deze paragraaf te vinden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vocht, hitte, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reageert met water, basische stoffen en zuren. De reactie vindt plaats onder vorming van ethanol.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Ethanol door hydrolyse. Metingen hebben uitgewezen, dat bij temperaturen van ca. 150 °C en hoger door oxydatieve afbraak een geringe hoeveelheid formaldehyde wordt afgesplitst.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### 11.1.1 Algemeen

Gegevens die op basis van het gehele product zijn verkregen, hebben voorrang op gegevens van afzonderlijke ingrediënten.

#### 11.1.2 Acute toxiciteit

**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**Acute toxiciteitsschattingen (ATE):**
$ATE_{mix}$ (Oraal): > 2000 mg/kg
$ATE_{mix}$ (bij inademing / damp): > 20 mg/l/4 h
$ATE_{mix}$ (dermaal): > 2000 mg/kg

**Gegevens over stoffen:**

**Aceton:**

| Blootstellingsroute | Resultaat/Werking |
|---|---|
| Oraal | LD50 5800 mg/kg<br>Soort: Rat, Geslacht: vrouwtje, Methode: OECD 401, Bron: ECHA |
| dermaal | LD50 > 15800 mg/kg<br>Soort: Konijn, Geslacht: man, Bron: ECHA |
| dermaal | LD50 > 7426 mg/kg<br>Soort: Cavia, Geslacht: man, Bron: ECHA |
| inhalatief (dampen) | LC50 132 mg/l / 55700 ppm; 3 h<br>Soort: Rat, Geslacht: man, Bron: ECHA |
| inhalatief (dampen) | LC50 76 mg/l; 4 h<br>Soort: Rat, Geslacht: vrouwtje, Bron: ECHA |

**Xyleen (Isomerenmengsel):**

| Blootstellingsroute | Resultaat/Werking |
|---|---|
| Oraal | LD50 3523 mg/kg<br>Soort: Rat, Geslacht: man, Methode: OECD 401, Bron: ECHA |
| Oraal | LD50 > 4000 mg/kg<br>Soort: Rat, Geslacht: vrouwtje, Methode: OECD 401, Bron: ECHA |

| | |
|---|---|
| dermaal | LD50 > 4200 mg/kg<br>Soort: Konijn, Geslacht: man, Bron: ECHA |
| inhalatief (dampen) | LC50 27,6 mg/l / 6350 ppm; 4 h<br>Soort: Rat, Geslacht: man, Proefstof: read-across substance, Methode: OECD 403, Bron: ECHA |

**11.1.3 Huidcorrosie/-irritatie**

**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**Gegevens over stoffen:**

**Aceton:**

| |
|---|
| Geen huidirritatie<br>(Soort: Konijn, Bron: ECHA) |

**Xyleen (Isomerenmengsel):**

| |
|---|
| irriterend<br>(Soort: Konijn, Bron: ECHA) |

**11.1.4 Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**Gegevens over stoffen:**

**Aceton:**

| |
|---|
| irriterend<br>(Soort: Konijn, Methode: OECD 405, Bron: ECHA) |

**Xyleen (Isomerenmengsel):**

| |
|---|
| weinig irriterend<br>(Soort: Konijn, Bron: ECHA) |

**11.1.5 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**Gegevens over stoffen:**

**Aceton:**

| Blootstellingsroute | Resultaat |
|---|---|
| Aanraking met de huid | Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.<br>(Soort: Cavia, Testsysteem: Maximalisatietest, Bron: ECHA) |

**Xyleen (Isomerenmengsel):**

| Blootstellingsroute | Resultaat |
|---|---|
| Aanraking met de huid | Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.<br>(Soort: Muis, Testsysteem: Lokale lymfkliertest (LLNA), Methode: OECD 429, Bron: ECHA) |

**11.1.6 Mutageniteit in geslachtscellen**

**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**Gegevens over stoffen:**

**Aceton:**

| |
|---|
| negatief<br>(Testsysteem: chromosome aberration assay (in vitro) / Zoogdiercellen, Methode: OECD 473, Bron: ECHA) |
| negatief<br>(Testsysteem: mutation assay (in vitro) / Bacteriële cellen, Methode: OECD 471, Bron: ECHA) |
| negatief<br>(Testsysteem: mutation assay (in vitro) / Muislymfoomcellen, Methode: OECD 476, Bron: ECHA) |
| negatief<br>(Testsysteem: micro nucleus assay (in vivo), Soort: Muis, Stam: B6C3F1, Geslacht: mannelijk en vrouwelijk, Methode van applicatie: Oraal, Type cel: Erytrocyten, Bron: ECHA) |

**Xyleen (Isomerenmengsel):**

| |
|---|
| negatief<br>(Testsysteem: mutation assay (in vitro) / Bacteriële cellen, Methode: OECD 471, Bron: ECHA) |
| negatief<br>(Testsysteem: chromosome aberration assay (in vitro) / Zoogdiercellen, Bron: ECHA) |
| negatief<br>(Testsysteem: mutation assay (in vitro) / Gistcellen, Methode: OECD 480, Bron: ECHA) |
| negatief<br>(Testsysteem: Rodent Dominant Lethal Test, Soort: Muis, Methode: OECD 478, Bron: ECHA) |

### 11.1.7 Kankerverwekkendheid

**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**Gegevens over stoffen:**

**Aceton:**

Dierproeven hebben geen aanwijzingen gegeven dat er sprake is van kankerverwekkende effecten.

### 11.1.8 Giftigheid voor de voortplanting

**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**Gegevens over stoffen**

**Aceton:**

Op basis van de beschikbare gegevens zijn aan de criteria voor een classificatie als reproductietoxische stof niet voldaan.

### 11.1.9 Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**Gegevens over stoffen:**

**Aceton:**

Dampen kunnen narcotiserende werking hebben.

**Xyleen (Isomerenmengsel):**

Dampen kunnen narcotiserende werking hebben. Irritatie van de ademwegen is mogelijk.

### 11.1.10 Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**Gegevens over stoffen:**

**Aceton:**

| Resultaat/Werking |
| --- |
| NOAEC: 45 mg/l<br>(Testsysteem: Subchronisch onderzoek, Soort: Rat, Geslacht: man, Methode van applicatie: inhalatief, Toedieningsroute: dampen, Testduur: 56 d, Behandelingsfrequentie: 5 d/w, uur / dag: 3, Volgende waarnemingsperiode: 14 d, Bron: ECHA) |

**11.1.11 Aspiratiegevaar**

**Beoordeling:**

Voor dit eindpunt zijn geen toxicologische onderzoeksgegevens voor het gehele product beschikbaar.

**Gegevens over stoffen:**

**Xyleen (Isomerenmengsel):**

Product kan een aspiratierisico voor de mens vormen.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**11.2.2 Aanvullende toxicologische raadgevingen**

Niet bekend.

**Gegevens over stoffen:**

**Hydrolyseproduct (Ethanol):**

Ethanol (64-17-5) wordt via alle blootstellingsroutes gemakkelijk geabsorbeerd. Ethanol kan irritatie van ogen en slijmvliezen, storingen in het centraal zenuwstelsel en misselijkheid en duizeligheid veroorzaken. Chronische blootstelling aan hoge concentraties ethanol kan schade aan de lever en het centraal zenuwstelsel veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**

**Beoordeling:**

Er hoeft niet op schadelijke effecten op in het water levende organismen te worden gerekend.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Beoordeling:**

Organische oplosmiddelen: Biologisch makkelijk afbreekbaar. Siliconen-aandeel: Biologisch niet afbreekbaar. Eliminatie door adsorptie in geactiveerd slib.

**Gegevens over stoffen:**

**Hydrolyseproduct (Ethanol):**

Ethanol is makkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

**Beoordeling:**

Geen gegevens bekend.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Beoordeling:**

Geen gegevens bekend.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

PBT-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

zPzB-beoordeling
Er zijn geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

geen bekend

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**13.1.1 Product**

Aanbeveling:
Materiaal dat niet hergebruikt of opgewerkt kan worden, dient door een erkende instantie conform de locale, nationale en overheidsvoorschriften verwijderd te worden. Afhankelijk van de voorschriften kunnen afvalverwerkingsmethoden ook afvoer naar een vuilstort of verbranding omvatten.

**13.1.2 Niet schoongemaakte verpakkingen**

Aanbeveling:
Verpakkingen dienen volledig leeggemaakt worden (drupvrij, stofvrij, met spatel leeggemaakt). Verpakkingen dienen, met inachtneming van de lokale en/of nationale bepalingen, bij voorkeur te worden hergebruikt resp. te worden gerecycled. Verpakkingen die niet kunnen worden schoongemaakt, dienen te worden behandeld als de stof zelf.

**13.1.3 Afval-code no. (EG)**

Voor dit product kann geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de verbruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de verwijderaar te worden bepaald.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1** VN-nummer of ID-nummer

| | | |
|---|---|---|
| ADR | : | UN1993 |
| RID | : | UN1993 |
| IMDG | : | UN1993 |
| ICAO/IATA | : | UN1993 |

**14.2** Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | | |
|---|---|---|
| ADR | : | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Aceton, Triethoxymethylsilan) |
| ADR (Nationale vervoersregelgeving) | : | brandbare vloeistof, n.e.g. (Aceton, triethoxymethylsilaan) |
| RID | : | Entzündbarer flüssiger Stoff, n.a.g. (Aceton, Triethoxymethylsilan) |
| RID (Nationale vervoersregelgeving) | : | brandbare vloeistof, n.e.g. (Aceton, triethoxymethylsilaan) |
| IMDG | : | Flammable liquid, n.o.s. (acetone, triethoxymethylsilane) |
| ICAO/IATA | : | Flammable liquid, n.o.s. (acetone, triethoxymethylsilane) |

**14.3** Transportgevarenklasse(n)

| | | |
|---|---|---|
| ADR | : | 3<br>(Beperkte hoeveelheid (LQ): 1L) |
| RID | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| ICAO/IATA | : | 3 |

**14.4** Verpakkingsgroep

| | | |
|---|---|---|
| ADR | : | II |

RID .....: II
IMDG .....: II
ICAO/IATA .....: II

**14.5 Milieugevaren**

Milieugevaarlijk: neen
Mariene verontreiniging (IMDG): neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Gelieve op relevante gegevens in andere paragrafen te letten.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Een bulktransport in tankschepen is niet beoogd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Nationale en lokale voorschriften dienen te worden opgevolgd.

Informatie over de kentekening vindt u in hoofdstuk 2 van dit document.

**Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (Seveso III):**

| Vermelding in Richtlijn | Volgnr. in de lijst | Drempelwaarde 1 | Drempelwaarde 2 |
|---|---|---|---|
| ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN | P5c | 5.000 t | 50.000 t |

**Overige voorschriften, beperkingen en verboden:**

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven - BIJLAGE II. PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD: Verboden en/of beperkt

Verordening (EU) nr. 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven - BIJLAGE I. PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT: Niet van toepassing

REACh bijlage XVII: Voor dit product moet rekening worden gehouden met vermelding 3 van bijlage XVII bij Verordening 1907/2006, zoals gewijzigd.

**Gegevens met betrekking tot de Internationale Registreerstatus**

Indien relevante gegevens voor de afzonderlijke stofinventarissen beschikbaar zijn, worden deze onderstaand aangegeven.

Japan ..... : **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.

Australië ..... : **AIIC** (Australian Inventory of Industrial Chemicals):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.

China..... : **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.

Canada ..... : **DSL** (Domestic Substance List):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.

De Filippijnen ..... : **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
Dit product wordt vermeld in of is in overeenstemming met de stofinventaris.

Verenigde Staten van Amerika (VS) ..... : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
Alle bestanddelen van dit product staan vermeld als zijnde actief of zijn in overeenstemming met de inventaris van chemische stoffen.

| | |
|---|---|
| Taiwan ..... : | **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):<br>Dit product is opgenomen in of in overeenstemming met de inventaris van chemische stoffen. Algemene opmerking: de Taiwanese verordening inzake chemische stoffen vereist een fase 1-registratie voor stoffen die opgenomen zijn in of in overeenstemming zijn met de TCSI indien bij de import naar Taiwan of bij de productie in Taiwan de drempelhoeveelheid van 100 kg/jaar overschreden wordt (voor mengsels moet dit per bestanddeel worden berekend). Het is de taak van de importerende/producerende juridische entiteit om zorg te dragen voor deze verplichting. |
| Europese Economische Ruimte (EER) ..... : | **REACH** (Verordening (EG) nr. 1907/2006):<br>Algemene noot: Registratieverplichtingen welke op grond van de fabricage in of import naar de EER door de in paragraaf 1 genoemde leveranciers ontstaan, zullen door deze worden voldaan. Registratieverplichtingen welke op grond van de import naar de EER door klanten of downstreamgebruikers ontstaan, zullen door deze worden voldaan. |
| Zuid-Korea (Republiek Korea)..... : | **AREC** (Wet betreffende de registratie en evaluatie van chemische stoffen; “K-REACH”):<br>Neem voor meer gedetailleerde informatie contact op met uw vaste contactpersoon. |

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Product

De gegevens in dit document baseren op de stand van onze kennis op het moment van revisie. Zij vormen geen uitspraak over de eigenschappen van het beschreven product in de zin van de wettelijke garantievoorschriften.

De beschikbaarstelling van dit document ontslaat de afnemer van het product niet van diens verantwoordelijkheid om de van toepassing zijnde wetten en voorschriften met betrekking tot het product op te volgen. Dit geldt in het bijzonder voor de verdere verkoop van het product of daarmee vervaardigde mengsels of artikelen in andere rechtsgebieden, alsook voor industriële eigendomsrechten van derden. Indien het beschreven product wordt verwerkt of met andere materialen wordt vermengd, kunnen de gegevens in dit document niet op het aldus vervaardigde product worden overgedragen, tenzij dit uitdrukkelijk zo wordt vermeld. Bij een herverpakking van het product is de afnemer verantwoordelijk voor het bijsluiten van de van toepassing zijnde veiligheidsinformatie.

WACKER beperkt het gebruik van zijn producten binnen het menselijk lichaam of in contact met lichaamsvloeistoffen en slijmvliezen. Raadpleeg ons Gezondheidszorgbeleid op www.wacker.com voor meer informatie. WACKER kan elke leveringsverplichting annuleren als het Gezondheidszorgbeleid niet wordt nageleefd.

### 16.2 Extra aanwijzingen:

Komma's in numerieke gegevens staan voor de decimale punt. Verticale strepen aan de linkerrand verwijzen naar wijzigingen ten opzichte van de vorige versie. Deze versie vervangt alle voorgaande versies.

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

ABEK - Filter met meervoudig bereik: A, B, E, K; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; APF - Toegekende beschermingsfactor; CAS No. - Chemical Abstracts Service Registry Number (door de Chemical Abstracts Service toegekend identificatienummer voor chemisch; DFG - Duitse stichting ter bevordering van wetenschappelijk onderzoek; DIN - Duits instituut voor standaardisatie; DOC - Opgeloste organische koolstof; d/w - dagen per week; EC / CE / EG - Europese Gemeenschap; EC50 / CE50 - Effectieve-concentratiemediaan; ECHA - Europees agentschap voor chemische stoffen; ED - Hormoonontregelende stof; EG-RL - testmethode conform Verordening 440/2008; EN - Europese norm; ERC - Milieu-emissiecategorie; g/cm³ - gram per kubieke centimeter; h - uur; H-Code - gevarenaanduiding(en); hPa - Hectopascal; IATA Regs - International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations (door de internationale associatie voor luchttransport opgestelde regels voor gevaarlijke goederen);IBC - Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren;IC50 / CI50 - de concentratie die 50% remming veroorzaakt;IBC - Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IMDG Code - - International Maritime Dangerous Goods Code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee); ISO - Internationale normalisatie-instelling; LC50 / CL50 - de concentratie die bij 50% van de proefdieren de dood veroorzaakt; LD50 /

DL50 - de dosis die bij 50% van de proefdieren de dood veroorzaakt; LOAEC - Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect wordt waargenomen; LOAEL - Laagste niveau waarbij een schadelijk effect wordt waargenomen; MARPOL - Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen; mg/g - milligram per gram; mg/kg - milligram per kilogram; mg/l - milligram per liter; mg/m³ - milligram per kubieke meter; min - minuten; mJ - millijoule; mm - millimeter; mm²/s - vierkante millimeter per seconde; mPa.s - millipascal-seconde(n); MSDS / SDB / SDS - veiligheidsinformatieblad; Concentratie waarbij geen schadelijk effect meer wordt waargenomen; NOAEL - Niveau waarbij geen schadelijk effect meer wordt waargenomen; NOEC - Concentratie waarbij geen effect meer wordt waargenomen; NOEL - Niveau waarbij geen effect meer wordt waargenomen; OECD - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling; PBT - persistent, bioaccumulerend, toxisch; PC - productcategorie; P-Code - voorzorgsmaatregel(en); ppm - deeltjes per miljoen; PROC - procescategorie; RCP - op reciproque berekening gebaseerde procedure; RID - verdrag betreffende internationaal vervoer per spoor; SU - gebruikssector; SVHC - zeer zorgwekkende stof (ZZS); Vol% - volumeprocent; UN-Nr. - United Nations Dangerous Goods Number (door de Verenigde Naties toegekend identificatienummer voor gevaarlijke goederen); vPvB - zeer persistent, zeer bioaccumulatief (zPzB)

Volledige tekst van de H-verklaringen:

| | | |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 2; H225 | : | Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2; Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| Eye Irrit. 2; H319 | : | Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2; Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| STOT SE 3; H336 | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| EUH066 | : | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Eye Irrit. 2; H319 | : | Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2; Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Skin Irrit. 2; H315 | : | Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; Veroorzaakt huidirritatie. |
| Acute Tox. 4; H312 | : | Acute toxiciteit Categorie 4; Schadelijk bij contact met de huid. |
| Acute Tox. 4; H332 | : | Acute toxiciteit Categorie 4; Schadelijk bij inademing. |
| Flam. Liq. 3; H226 | : | Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp. |
| STOT RE 2; H373 | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Categorie 2; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| STOT SE 3; H335 | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling Categorie 3; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| Aquatic Chronic 3; H412 | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Asp. Tox. 1; H304 | : | Aspiratiegevaar Categorie 1; Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| Aquatic Chronic 3; H412 | : | (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3; Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Flam. Liq. 3; H226 | : | Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp. |
| STOT RE 2; H373 | : | Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling Categorie 2; Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Acute Tox. 3; H331 | : | Acute toxiciteit Categorie 3; Giftig bij inademing. |
| Acute Tox. 4; H302 | : | Acute toxiciteit Categorie 4; Schadelijk bij inslikken. |
| Flam. Liq. 3; H226 | : | Ontvlambare vloeistoffen Categorie 3; Ontvlambare vloeistof en damp. |

| Indeling | Verklaring: |
|---|---|
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3 | Calculatiemethode |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 | Calculatiemethode |
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2 | Op basis van testgegevens. |

**- Einde van veiligheidsinformatieblad -**