

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878 - Nederland

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

#### 1.1 Productidentificatie

Productnaam : BRIDEX SDX Uniprimer Alkyd  
Productidentificatie : J624399  
Producttype : Solvent Based Alkyd Trim Paint

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

Toepassings gebied : gebouwen  
Aanbevolen gebruik : Consumenten toepassing.

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

Bedrijfsgegevens : J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG  
Rottkamp 2  
48653 Coesfeld  
Germany  
Tel: +49 25417440  
Regulatory\_Affairs@hempel.com

Datum van uitgave : 17 februari 2023

Datum vorige uitgave : 17 februari 2023.

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (tijdens werkuren)  
GBK GmbH – Global Regulatory Company  
Emergency Nr.: +49(0)6132-84463 (24/7)  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):  
088 755 8000

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Productomschrijving : Mengsel

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

Flam. Liq. 3, H226 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

Voorzorgsmaatregelen :

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

Preventie : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Verwijdering : P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

Aanvullende etiketonderdelen : Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

#### Speciale verpakkingseisen

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

Voelbare gevaarsaanduiding : Niet van toepassing.

#### 2.3 Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2 Mengsels**

| Product- /ingrediëntennaam                                                          | Identificatiemogelijkheden                                                              | %         | Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                 | Type    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|---------|
| hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics                | REACH #: 01-2119463258-33<br>EC: 265-150-3<br>CAS-nr: 64742-48-9<br>Index: 649-327-00-6 | ≥10 - ≤17 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 | [1]     |
| titaan dioxide                                                                      | REACH #: 01-2119489379-17<br>EC: 236-675-5<br>CAS-nr: 13463-67-7<br>Index: 022-006-00-2 | ≥3 - ≤5   | Carc. 2, H351<br>(inademing)                                         | [1] [*] |
| C10-C13 hydrocarbons (n-alkanes, isoalkanes, cyclics) <2% aromatics                 | REACH #: 01-2119457273-39<br>EC: 265-150-3<br>CAS-nr: 64742-48-9                        | ≥1 - ≤2.8 | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                          | [1]     |
| Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld. |                                                                                         |           |                                                                      |         |

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

**Type**

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[\*] De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels die in de handel worden gebracht in de vorm van poeder dat 1% of meer titaandioxidedeeltjes met een diameter van ≤ 10 µm bevat die niet in een matrix zijn gebonden.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen :                             | Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.                                                                                                                                                      |
| Oogcontact :                           | Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. |
| Inademing :                            | Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.                                                                                                                                                |
| Huidcontact :                          | Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.                                                                                                    |
| Inslikken :                            | In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Houd het hoofd naar beneden zodat het braaksel niet terugloopt in mond en keel.       |
| Bescherming van eerste-hulpverleners : | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.                                                                                                                                                                      |

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

|               |                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------|
| Oogcontact :  | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Inademing :   | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Huidcontact : | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| Inslikken :   | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

**Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| Oogcontact :  | Geen specifieke gegevens. |
| Inademing :   | Geen specifieke gegevens. |
| Huidcontact : | Geen specifieke gegevens. |
| Inslikken :   | Geen specifieke gegevens. |

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

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

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Blusmiddelen : Aanbevolen: alcohol resistent schuim, CO<sub>2</sub>, poeders, spuitnevel (water).  
Niet gebruiken: waterstraal.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen.  
Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofoxiden metaaloxide(n)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Zorg ervoor dat bluswater niet in afvoerbuizen of waterwegen terecht komt. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie Rubriek 13). Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen. Buiten het bereik van kinderen houden. Verwijderd houden van: Oxydatie middelen en sterk basische of zure materialen. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen.

Opslag : Niet bewaren bij temperaturen lager dan: 5 °C

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie separate Productdatabladen voor aanbevelingen of specifieke oplossingen voor de industriële sector.

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

### 8.1 Controleparameters

| Product- /ingrediëntennaam              | Grenswaarden voor blootstelling |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Geen blootstellingslimietwaarde bekend. |                                 |

#### Aanbevolen monitoring procedures

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

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Zorg voor bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie om concentraties van dampen in de lucht zo laag mogelijk, doch in ieder geval beneden de bijbehorende maximaal toelaatbare drempelwaarde te houden. Zorg ervoor dat oogdouches en veiligheidsdouches dichtbij de werkplek zijn.

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

#### Individuele beschermingsmaatregelen



|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen :                            | Handschoenen dienen altijd gedragen te worden als er tijdens het werk kans is op morsen. Schorten/ overalls/beschermende kleding dienen altijd gedragen te worden indien de kans op morsen zo groot is dat reguliere werk kleding geen adequate bescherming bieden tegen contact met het product. Wanneer er kans op blootstelling bestaat, dient er een beschermingsmiddel voor de ogen te worden gebruikt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hygiënische maatregelen :             | Was handen, onderarmen en gezicht grondig na het hanteren van verbindingen, voor het eten, roken en gebruik van de WC en aan het einde van de dag.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bescherming van de ogen/het gezicht : | Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bescherming van de handen :           | <p>Draag chemicaliënbestendige handschoenen (die voldoen aan EN374) in combinatie met basistraining voor werknemers. De kwaliteit van de chemicaliënbestendige beschermende handschoenen moet worden gekozen op basis van de specifieke werkplekconcentraties en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen.</p> <p>Daar de eigenlijke werk situatie onbekend is, dient contact te worden opgenomen met de leverancier van werkhandschoenen om het juiste type te bepalen. De hieronder aangegeven types werkhandschoenen dienen als algemeen advies beschouwd te worden:</p> <p>Kan worden gebruikt: neopreen, butylrubber, natuurlijk rubber (latex), polyvinylchloride (PVC)<br/>Aanbevolen: Silver Shield/Barrier/4H handschoenen (4 uur), nitrilrubber, polyvinyl alcohol (PVA), Viton®</p> |
| Lichaamsbescherming :                 | Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bescherming van de ademhalingswegen : | De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. Indien de werkplek onvoldoende wordt geventileerd: indien het product wordt aangebracht op een wijze die geen aerosol verwekt zoals, kwast en roller applicatie draag half- of volgelaatsmaskers voorzien van gasfilter type A , bij slijpsel van type P. Verzeker u ervan dat u een goedgekeurd/gecertificeerd masker of equivalent daarvan gebruikt.                                                                                                                                                                                                                                                              |

#### Beheersing van milieublootstelling

Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                               |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand :                                           | Vloeistof.                                                                                          |
| Geur :                                                        | Oplosmiddel                                                                                         |
| pH :                                                          | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.                                  |
| Smelt-/vriespunt :                                            | 1339°C Dit is gebaseerd op gegevens van het volgende bestanddeel: calcium carbonate                 |
| Kookpunt/kookbereik :                                         | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.                                  |
| Flampunt :                                                    | Gesloten kroes: 39°C (102.2°F)                                                                      |
| Verdampingssnelheid :                                         | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.                                  |
| Ontvlambaarheid :                                             | Niet beschikbaar.                                                                                   |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden : | 1.4 - 7.6 vol %                                                                                     |
| Dampspanning :                                                | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.                                  |
| Dampdichtheid :                                               | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.                                  |
| Relatieve dichtheid :                                         | 1.475 g/cm <sup>3</sup>                                                                             |
| Verdelingscoëfficiënt (LogKow) :                              | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.                                  |
| Zelfontbrandingstemperatuur :                                 | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.                                  |
| Ontledingstemperatuur :                                       | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.                                  |
| Viscositeit :                                                 | Gevaar bij inademing (H304) Niet geclassificeerd. Tests niet relevant door de aard van het product. |
| Ontploffingseigenschappen :                                   | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.                                  |
| Oxiderende eigenschappen :                                    | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.                                  |

### 9.2 Overige informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen specifieke gegevens.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan bij blootstelling aan hoge temperaturen gevaarlijke ontledingsproducten vormen:

Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolstofoxiden metaaloxide(n)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel.

Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben.

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

#### Acute toxiciteit

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

| Product- /ingrediëntennaam                                           | Resultaat                     | Soorten | Dosis       | Blootstelling |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------|-------------|---------------|
| hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | LC50 Inademing Damp           | Rat     | 8500 mg/m³  | 4 uren        |
| titaan dioxide                                                       | LD50 Oraal                    | Rat     | >6 g/kg     | -             |
|                                                                      | LC50 Inademing Stof en nevels | Rat     | >6.8 mg/l   | 4 uren        |
|                                                                      | LD50 Dermaal                  | Konijn  | >5000 mg/kg | -             |
|                                                                      | LD50 Oraal                    | Rat     | >5000 mg/kg | -             |
| C10-C13 hydrocarbons (n-alkanes, isoalkanes, cyclics) <2% aromatics  | LD50 Dermaal                  | Konijn  | >2000 mg/kg | -             |
|                                                                      | LD50 Oraal                    | Rat     | >5000 mg/kg | -             |

**Schattingen van acute toxiciteit**

| Route                                                        | ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |                                             |

**Irritatie/corrosie**

| Product- /ingrediëntennaam                                          | Resultaat               | Soorten                              | Score | Blootstelling                       |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------|-------------------------------------|
| titaan dioxide                                                      | Huid - Licht irriterend | Humaan                               | -     | 72 uren 300 Micrograms Intermittent |
| C10-C13 hydrocarbons (n-alkanes, isoalkanes, cyclics) <2% aromatics | Ogen - Licht irriterend | Zoogdier - soort niet gespecificeerd | -     | -                                   |
|                                                                     | Huid - Licht irriterend | Zoogdier - soort niet gespecificeerd | -     | -                                   |

**Mutagene effecten**

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Kankerverwekkendheid**

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Teratogene effecten**

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

| Product- /ingrediëntennaam                                           | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|---------------------|
| hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | Categorie 3 | -                       | Narcotische werking |

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**

| Product- /ingrediëntennaam                                           | Resultaat                     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 |
| C10-C13 hydrocarbons (n-alkanes, isoalkanes, cyclics) <2% aromatics  | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 |

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes**

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid****11.2 Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen : Zie Hoofdstuk 15 voor details.

Overige informatie : Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Niet laten wegllopen in het riool of waterlopen.

| Product- /ingrediëntennaam | Resultaat            | Soorten | Blootstelling |
|----------------------------|----------------------|---------|---------------|
| titaan dioxide             | Acuut LC50 >100 mg/l | Daphnia | 48 uren       |
|                            | Acuut LC50 >100 mg/l | Vis     | 96 uren       |

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

| Product- /ingrediëntennaam                                           | Test                                                            | Resultaat                     | Dosis                       | Inoculum |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------|
| hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test | 80 % - Gemakkelijk - 28 dagen | -                           | -        |
| Product- /ingrediëntennaam                                           | Halfwaardetijd in water                                         | Fotolyse                      | Biologische afbreekbaarheid |          |
| hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | -                                                               | -                             | Gemakkelijk                 |          |

**12.3 Bioaccumulatie**

| Product- /ingrediëntennaam                                           | LogP <sub>ow</sub> | BCF       | Potentieel |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------|
| hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | -                  | 10 - 2500 | hoog       |
| C10-C13 hydrocarbons (n-alkanes, isoalkanes, cyclics) <2% aromatics  | -                  | 10 - 2500 | hoog       |

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Scheidingscoëfficiënt Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

aarde/water (K<sub>oc</sub>) :

Mobiliteit : Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

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

| Product- /ingrediëntennaam                                                             | PBT | P | B | T | zPzB | zP | zB |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|------|----|----|
| Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB. |     |   |   |   |      |    |    |

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie Hoofdstuk 15 voor details.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Dit product is als gevaarlijk opgenomen in de EU-richtlijn betreffende gevaarlijke afvalstoffen. Afvoeren in overeenstemming met alle nationale, provinciale en plaatselijk geldende bepalingen. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties. Gemorst of overgebleven product, verontreinigde kleding of poetslappen dienen in een brandveilige container bewaard te worden.

Europese Afvalcatalogus (EAK) : 08 01 11\*

**Verpakking**

Gebruikte containers, uitgelekt en / of rigoureus geschrapt met ingedroogde resten van de meegeleverde coating, zijn gecategoriseerd als gevaarlijk afval, met EAC-code: 15 01 10 \*.

Als het mengend is met andere afvalstromen, zou de bovenstaande afval code niet van toepassing zijn.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

Het product transporteren overeenkomstig de beschikkingen van het ADR voor het wegvervoer, RID voor de spoorwegen, IMDG voor zeevervoer, IATA voor luchtvervoer.

|                       | 14.1<br>UN nummer | 14.2<br>Vervoersnaam | 14.3<br>Transportgevaarenklasse(n)                                                    | 14.4<br>PG* | 14.5<br>Env* Aanvullende informatie |
|-----------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|
| <b>ADR/RID klasse</b> | UN1263            | VERF                 | 3  | III         | Nee. <u>Tunnelcode</u> (D/E)        |
| <b>IMDG-klasse</b>    | UN1263            | PAINT                | 3  | III         | No. -                               |
| <b>IATA klasse</b>    | UN1263            | PAINT                | 3  | III         | No. -                               |

PG\* : Verpakkingsgroep

Env.\* : Milieugevaren

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen - Zeer zorgwekkende stoffen

#### Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

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

Niet van toepassing.

#### Overige EU-regelgeving

Dit product valt onder de Seveso III-richtlijn.

| Seveso categorie                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| P5c: Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a of P5b vallen |

### Detergenten - Richtlijn (EU) nummer 907/2006

Bevat (EU Detergents Regulation) : 15 % of meer, maar minder dan 30 %: aromatische koolwaterstoffen.

### Nationale regelgeving

#### Nederland

Emissiebeleid water (ABM) : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

| Naam lijst                      | Product- /ingrediëntennaam                                           | Naam op lijst                                                                                                                                             | Classificatie | Opmerkingen |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| Carcinogene stoffen (Nederland) | hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | (complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310               | Carc.         |             |
| Mutagene stoffen (Nederland)    |                                                                      |                                                                                                                                                           | Muta.         |             |
| Carcinogene stoffen (Nederland) |                                                                      |                                                                                                                                                           | Carc.         |             |
| Mutagene stoffen (Nederland)    |                                                                      |                                                                                                                                                           | Muta.         |             |
|                                 | C10-C13 hydrocarbons (n-alkanes, isoalkanes, cyclics) <2% aromatics  | (complexe) aardolie- en steenkoolderivaten EG nrs. beginnend met 232, 263, 265-275, 277, 278, 283-285, 287, 289, 291-298, 300, 302, 305-310               |               |             |
|                                 |                                                                      | aardoliegassen en residuen EG nrs. beginnend met 232, 265-267, 268-273, 274, 277, 283-285, 287, 289, 292, 293, 295, 296, 298, 302, 305, 307, 308-310, 306 |               |             |

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

### Afkortingen en acroniemen

ATE = Acut toxiciteitsschatting

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RRN = REACH registratie nummer

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| H226   | Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| H304   | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H336   | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H351   | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                  |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |

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

|              |                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Asp. Tox. 1  | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1                                             |
| Carc. 2      | KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2                                        |
| Flam. Liq. 3 | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3                                    |
| STOT SE 3    | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3 |

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

| Classificatie            | Rechtvaardiging           |
|--------------------------|---------------------------|
| ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN | Op basis van testgegevens |

### Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatie blad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale, regionale wetten en de wetten van de EG. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor ons product gelden; het dient niet opgevat te worden als een garantie betreffende de eigenschappen of geschikt heid voor bepaalde doeleinden. Het is ten allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementeringen.