

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : SIGMARAPID GLOSS  
**Productcode** : 10100DN5228  
**Overige middelen ter identificatie** : Niet beschikbaar.

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

**Productgebruik** : Consumenten toepassing, Professionele toepassingen.  
**Gebruik van de stof of het mengsel** : Coating.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PPG Coatings AC EMEA  
Amsterdamseweg 14  
1422 AD Uithoorn  
Netherlands  
+31 (0)297 541786  
Fax: +31 (0)297 541720

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : PS.ACEMEA@ppg.com

#### Nationaal contact

PPG Coatings Nederland B.V.  
Amsterdamseweg 14  
1422 AD Uithoorn  
Netherlands  
+31 (0)297 541234  
Fax: +31 (0)297 541806

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : NVIC 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

#### Leverancier

**Telefoonnummer** :  
+31 (0)20 4075210

## 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

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

#### Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG [Richtlijn gevaarlijke preparaten]

Code : 10100DN5228

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

SIGMARAPID GLOSS

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EG en zijn wijzigingen.

**Classificatie** : R10

**Fysisch/chemische gevaren** : Ontvlambaar.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R- of H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevaarsymbolen** :



**Signaalwoord** : Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen** : Ontvlambare vloeistof en damp.

#### Voorzorgsmaatregelen

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

**Preventie** : Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

**Reactie** : BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Spoel de huid af met water of neem een douche.

**Opslag** : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

**Verwijdering** : Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.

**Gevaarlijke bestanddelen** : Niet van toepassing.

**Aanvullende etiketonderdelen** : Bevat 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

#### Speciale verpakkingseisen

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

**Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken.

Code : 10100DN5228

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

SIGMARAPID GLOSS

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

: Mengsel

| Product- / ingrediëntennaam   | Identificatiemogelijkheden  | % naar gewicht | Classificatie  |   | Type    |
|---|---|----------------|--|---|---------|
|   |   |                | 67/548/EEG   | Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]  |         |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | REACH #: 01-2119463258-33<br>EG: 919-857-5<br>CAS-nummer: 64742-48-9                      | ≥10 - <18      | R10<br>Xn; R65<br>R66, R67   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304                          | [1]     |
| nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : Nota(s) P         | EG: 265-150-3<br>CAS-nummer: 64742-48-9<br>Index: 649-327-00-6                            | ≥5 - <10       | R10<br>Xn; R65<br>R66  | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304   | [1]     |
| 2-ethylhexanzuur, zirkoniumzout                                     | REACH #: 01-2119979088-21<br>EG: 245-018-1<br>CAS-nummer: 22464-99-9                      | ≥1 - <3        | R66<br>Repr. Cat. 3; R63   | Repr. 2, H361fd (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind) (oraal)                          | [1]     |
| 1-methoxypropan-2-ol  | REACH #: 01-2119457435-35<br>EG: 203-539-1<br>CAS-nummer: 107-98-2<br>Index: 603-064-00-3 | ≥1 - <1.6      | R10<br>R67   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | [1] [2] |
| vetzuren, C6-19-vertakte, calciumzouten                             | EG: 270-064-4<br>CAS-nummer: 68409-80-3   | ≥1 - <3        | Xi; R38  | Skin Irrit. 2, H315   | [1]     |
| 2-butanonoxim   | REACH #: 01-2119539477-28<br>EG: 202-496-6<br>CAS-nummer: 96-29-7<br>Index: 616-014-00-0  | ≥0.3 - <1      | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R21<br>Xi; R41<br>R43                                       | Acute Tox. 4, H312<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351       | [1]     |
| 2-ethylhexaanzuur   | REACH #: 01-2119488942-23<br>EG: 205-743-6<br>CAS-nummer: 149-57-5<br>Index: 607-230-00-6 | ≥0.3 - <1      | Repr. Cat. 3; R63  | Repr. 2, H361d (Ongeboren kind)   | [1]     |
|   |   |                | Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld. | 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, PBT of zPzB of een werkplaats blootstellingslimiet zijn toegewezen en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

#### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

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

Code : 10100DN5228  
SIGMARAPID GLOSS

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

SUB codes zijn bestanddelen zonder een geregistreerd CAS-nummer.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
- 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. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

### 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** : Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
droogheid  
barsten
- 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

- Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO<sub>2</sub>, waternevel (mist) of schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen** : Gebruik geen waterstraal.

Code : 10100DN5228  
SIGMARAPID GLOSS

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 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. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
kooldioxide  
koolmonoxide  
metaaloxide(n)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

- 6.2 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 vervuuld (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opdoelen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Code : 10100DN5228  
SIGMARAPID GLOSS

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

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

- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. 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. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. 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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

- Beschermende maatregelen** : 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. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Gebruik vonkvrij gereedschap. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Om brand of een explosie te voorkomen, moet de statische elektriciteit tijdens overdracht afgevoerd worden door vaten en apparatuur te aarden en vast te snoeren alvorens het materiaal over te brengen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Materialen zoals poetsdoeken van textiel of papier en beschermende kledij, die met het product verontreinigd zijn, kunnen na enkele uren zelfontbranden. Om brandgevaar te vermijden, dienen alle verontreinigde materialen gestockeerd te worden in daartoe bestemde containers of in metalen containers voorzien van goed sluitende deksels. De inhoud moet op het einde van iedere werkdag uit de werkplaats verwijderd en buiten opgeslagen worden.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

Code : 10100DN5228  
SIGMARAPID GLOSS

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Bewaartemperatuur: 0 tot 35°C (32 tot 95°F). Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

| Product- /ingrediëntennaam | Grenswaarden voor blootstelling   |
|----------------------------|---|
| 1-methoxypropan-2-ol       | <b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 6/2014).<br/>Opgenomen via de huid.</b><br>Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 uren.<br>Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 563 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten. |

**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.

#### DNEL's

DNEL's - Niet beschikbaar.

#### PNEC's

PNEC's - Niet beschikbaar.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Code : 10100DN5228  
SIGMARAPID GLOSS

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

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

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

### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Veiligheidsbril met zijkapjes.

### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

**Handschoenen** : Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:  
  
Aanbevolen: nitrilrubber

**Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpeisen en beproevingsmethoden.

**Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

**Bescherming van de ademhalingswegen** : 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 werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard.

**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.



Code : 10100DN5228  
SIGMARAPID GLOSS

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Fysische toestand            | : Vloeistof.        |
| Kleur                        | : Gebroken wit.     |
| Geur                         | : Koolwaterstof.    |
| Geurdrempelwaarde            | : Niet beschikbaar. |
| pH                           | : Niet beschikbaar. |
| Smelt-/vriespunt             | : Niet beschikbaar. |
| Beginkookpunt en kooktraject | : >37.78°C          |

|   |   |
|---|---|
| Vlampunt  | : Gesloten kroes: 44°C  |
| Verdampingssnelheid   | : Niet beschikbaar.   |
| Materiaal ondersteunt verbranding.                          | : Ja.   |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                                 | : Niet beschikbaar.   |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | : Onder: 1.34%<br>Boven: 5.83%  |
| Dampspanning  | : Hoogst bekende waarde: 1.1 kPa (8.5 mm Hg) (bij 20°C) (1-methoxypropaan-2-ol). Gewogen gemiddelde: 0.31 kPa (2.33 mm Hg) (bij 20°C) |
| Dampdichtheid   | : Hoogst bekende waarde: 3.11 (Lucht = 1) (1-methoxypropaan-2-ol).  |
| Relatieve dichtheid   | : 1.16  |
| Oplosbaarheid   | : Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water.  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water                       | : Niet beschikbaar.   |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                 | : Niet beschikbaar.   |
| Ontledingstemperatuur                                       | : Niet beschikbaar.   |
| Viscositeit   | : Kinematisch (kamertemperatuur): >4 cm <sup>2</sup> /s<br>Kinematisch (40°C): >0.21 cm <sup>2</sup> /s                               |
| Ontploffingseigenschappen                                   | : Niet beschikbaar.   |
| Oxiderende eigenschappen                                    | : Niet beschikbaar.   |

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende 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    | : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.<br>Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8. |

Code : 10100DN5228

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

SIGMARAPID GLOSS

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam   | Resultaat           | Soorten | Dosis                  | Blootstelling |
|---|---------------------|---------|------------------------|---------------|
| titaandioxide   | LD50 Oraal          | Rat     | >10 g/kg               | -             |
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | LC50 Inademing Damp | Rat     | 8500 mg/m <sup>3</sup> | 4 uren        |
| nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : Nota(s) P         | LD50 Oraal          | Rat     | >6 g/kg                | -             |
|   | LC50 Inademing Damp | Rat     | 8500 mg/m <sup>3</sup> | 4 uren        |
| 2-ethylhexanzuur, zirkoniumzout                                     | LD50 Oraal          | Rat     | >6 g/kg                | -             |
|   | LD50 Dermaal        | Konijn  | >5 g/kg                | -             |
| 1-methoxypropan-2-ol  | LD50 Oraal          | Rat     | >5 g/kg                | -             |
|   | LD50 Dermaal        | Konijn  | 13 g/kg                | -             |
| 2-butanonoxim   | LD50 Oraal          | Rat     | 5.2 g/kg               | -             |
| 2-ethylhexaanzuur   | LD50 Oraal          | Rat     | 930 mg/kg              | -             |
|   | LD50 Dermaal        | Konijn  | 1.26 g/kg              | -             |
|   | LD50 Oraal          | Rat     | 1600 mg/kg             | -             |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Schattingen van acute toxiciteit

| Route             | ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde |
|-------------------|---|
| Niet beschikbaar. |   |

#### Irritatie/corrosie

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Overgevoeligheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Code : 10100DN5228

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

SIGMARAPID GLOSS

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| Product- /ingrediëntennaam  | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen         |
|---|-------------|-------------------------|---------------------|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Narcotische werking |
| 1-methoxypropaan-2-ol   | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | 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 |
| nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : Nota(s) P         | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1 |

Informatie over : Niet beschikbaar.

### waarschijnlijke blootstellingsrouten

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Huidcontact** : Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken.

**Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

**Inademing** : Geen specifieke gegevens.

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
droogheid  
barsten

**Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Blootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**Algemeen** : Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis.

**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Code : 10100DN5228

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

SIGMARAPID GLOSS

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Teratogeniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Effecten op de ontwikkeling** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Effecten op de vruchtbaarheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Overige informatie** : Niet beschikbaar.

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het preparaat is berekend volgens de conventionele methode van richtlijn 1999/45/EG voor gevaarlijke stoffen en in overeenstemming daarmee op basis van toxologische gevaren geclassificeerd. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

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. Herhaald of langdurig contact met het mengsel kan leiden tot verdwijning van het natuurlijke vet uit de huid, wat resulteert in niet-allergische contactdermatitis en absorptie door de huid.

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

Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

Hierbij wordt rekening gehouden (voor zover bekend) met vertraagde en directe effecten en ook met chronische effecten van bestanddelen als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling via inslikken, inademen, de huid en de ogen.

Bevat 2-butanonoxim. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam            | Resultaat  | Soorten                                   | Blootstelling                 |
|--|--|---|-------------------------------|
| titaandioxide<br>1-methoxypropaan-2-ol | Acuut LC50 >100 mg/l Zoetwater<br>Acuut LC50 23300 mg/l<br>Acuut LC50 >4500 mg/l Zoetwater | Daphnia - Daphnia magna<br>Daphnia<br>Vis | 48 uren<br>48 uren<br>96 uren |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

| Product- / ingrediëntennaam   | LogP <sub>ow</sub> | BCF         | Potentieel |
|---|--------------------|-------------|------------|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | -                  | 10 tot 2500 | hoog       |
| 2-butanonoxim   | 0.63               | 5.01        | laag       |
| 2-ethylhexaanzuur   | 2.64               | -           | laag       |

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Code : 10100DN5228

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

SIGMARAPID GLOSS

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water ( $K_{oc}$ )** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

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

**PBT** : Niet van toepassing.

**zPzB** : Niet van toepassing.

**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

| Afvalcode | Afvalnotatie   |
|-----------|--|
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |

#### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

| Soort verpakking     | Europese Afvalcatalogus (EAK)   |
|----------------------|---------------------------------|
| Verpakking/container | 15 01 06<br>gemengde verpakking |

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Code : 10100DN5228

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

SIGMARAPID GLOSS

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

|   | ADR/RID              | ADN                  | IMDG            | IATA            |
|---|----------------------|----------------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 VN-nummer  | UN1263               | UN1263               | UN1263          | UN1263          |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | VERF                 | VERF                 | PAINT           | PAINT           |
| 14.3 Transportgevaarklasse (n)                                      | 3                    | 3                    | 3               | 3               |
| 14.4 Verpakkingsgroep   | III                  | III                  | III             | III             |
| 14.5 Milieugevaren  | Nee.                 | Nee.                 | No.             | No.             |
| Waternvervuilende stoffen   | Niet van toepassing. | Niet van toepassing. | Not applicable. | Not applicable. |

### Extra informatie

**ADR/RID** : Dit klasse 3 materiaal kan in verpakkingen tot 450 l worden beschouwd als niet gevaarlijk. Vrijgesteld volgens 2.2.3.1.5 (VSE)

**Tunnelcode** : (D/E)

**ADN** : Dit klasse 3 materiaal kan in verpakkingen tot 450 l worden beschouwd als niet gevaarlijk. Vrijgesteld volgens 2.3.2.5 (VSE)

**IMDG** : Dit klasse 3 materiaal kan in verpakkingen tot 30 l worden beschouwd als niet gevaarlijk. Vrijgesteld volgens 2.3.2.5 (VSE)

**IATA** : Geen geïdentificeerd.

**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.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel [EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

#### [Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)

##### [Bijlage XIV](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

##### [Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.



Code : 10100DN5228

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

SIGMARAPID GLOSS

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**Bijlage XVII - Beperkingen** : Niet van toepassing.

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

### Overige EU-regelgeving

**VOS voor gebruiksklare mengsels** : IIA/d. Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding. EU grenswaarden: 300g/l (2010.)  
Dit product bevat een maximum aan 300 g/l VOS.

| Product- / ingrediëntennaam     | Kankerverwerkende effecten | Mutagene effecten | Effecten op de ontwikkeling             | Effecten op de vruchtbaarheid           |
|---------------------------------|----------------------------|-------------------|---|---|
| 2-ethylhexanzuur, zirkoniumzout | -                          | -                 | Repr. 2, H361d (Ongeboren kind) (oraal) | Repr. 2, H361f (Vruchtbaarheid) (oraal) |
| 2-butanonoxim                   | Carc. 2, H351              | -                 | -                                       | -                                       |
| 2-ethylhexaanzuur               | -                          | -                 | Repr. 2, H361d (Ongeboren kind)         | -                                       |

### Nationale regelgeving

| Product- / ingrediëntennaam                                 | Naam lijst                              | Naam op lijst   | Classificatie               | Opmerkingen |
|---|---|---|-----------------------------|-------------|
| nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar : Nota(s) P | Mutagene stoffen (Nederland)            | 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 | Muta.                       | -           |
| 2-ethylhexaanzuur   | Reproductietoxische stoffen (Nederland) | 2-ethylhexaanzuur   | Dev. development category 3 | -           |

**Emissiebeleid water (ABM)** : Bevat een zwarte-lijststof. Weinig schadelijk voor in water levende organismen.  
Bevat stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu. Saneringsinspanning: A

**15.2** : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling**

## 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

Code : 10100DN5228

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

SIGMARAPID GLOSS

## RUBRIEK 16: Overige informatie

|   |   |
|---|---|
| H226  | Ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H304  | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                       |
| H312  | Schadelijk bij contact met de huid.   |
| H315  | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317  | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  |
| H318  | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H336  | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.   |
| H351  | Verdacht van het veroorzaken van kanker.  |
| H361d   | Kan mogelijk het ongeboren kind schaden.  |
| (Unborn child)                                      |   |
| H361fd  | Kan mogelijk de vruchtbaarheid schaden indien ingeslikt. Kan mogelijk het                       |
| (Fertility and Unborn child) (oral)                 | ongeboren kind schaden indien ingeslikt.  |
| Acute Tox. 4, H312                                  | ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4  |
| Asp. Tox. 1, H304                                   | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1   |
| Carc. 2, H351                                       | KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2  |
| Eye Dam. 1, H318                                    | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1  |
| Flam. Liq. 3, H226                                  | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3  |
| Repr. 2, H361d (Unborn child)                       | VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 2   |
| Repr. 2, H361fd (Fertility and Unborn child) (oral) | VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind) (oraal) - Categorie 2               |
| Skin Irrit. 2, H315                                 | HUDCORROSIE/IRRITATIE - Categorie 2   |
| Skin Sens. 1, H317                                  | HUDALLERGEEN - Categorie 1  |
| STOT SE 3, H336                                     | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3 |

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| H226                                | Ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H304                                | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H312                                | Schadelijk bij contact met de huid.                                       |
| H315                                | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317                                | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H318                                | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H336                                | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                             |
| H351                                | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                  |
| H361d                               | Kan mogelijk het ongeboren kind schaden.                                  |
| (Unborn child)                      |   |
| H361fd                              | Kan mogelijk de vruchtbaarheid schaden indien ingeslikt. Kan mogelijk het |
| (Fertility and Unborn child) (oral) | ongeboren kind schaden indien ingeslikt.                                  |

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

|   |   |
|---|---|
| Acute Tox. 4, H312                                  | ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4  |
| Asp. Tox. 1, H304                                   | ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1   |
| Carc. 2, H351                                       | KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2  |
| Eye Dam. 1, H318                                    | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1                                      |
| Flam. Liq. 3, H226                                  | ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3  |
| Repr. 2, H361d (Unborn child)                       | VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 2                           |
| Repr. 2, H361fd (Fertility and Unborn child) (oral) | VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Vruchtbaarheid en Ongeboren kind) (oraal) - Categorie 2 |

Code : 10100DN5228  
SIGMARAPID GLOSS

Datum van uitgave/Revisie datum : 15 december 2014

## RUBRIEK 16: Overige informatie

|                          |   |
|--------------------------|---|
| and Unborn child) (oral) | Ongeboren kind) (oraal) - Categorie 2   |
| Skin Irrit. 2, H315      | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2   |
| Skin Sens. 1, H317       | HUIDALLERGEEN - Categorie 1   |
| STOT SE 3, H336          | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3 |

### Volledige tekst van afgekorte R-zinnen

: R10- Ontvlambaar.  
R40- Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  
R63- Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.  
R21- Schadelijk bij aanraking met de huid.  
R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R41- Gevaar voor ernstig oogletsel.  
R38- Irriterend voor de huid.  
R43- Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R66- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten]

: Carc. Cat. 3 - Carcinogeen categorie 3  
Repr. Cat. 3 - Toxisch voor de voortplanting categorie 3  
Xn - Schadelijk  
Xi - Irriterend

### Historie

Datum van uitgave/ Revisie datum : 15 december 2014

Datum vorige uitgave : 11 december 2014

Samengesteld door : EHS

Versie : 5.01

### Afwijzing van verantwoordelijkheid.(Disclaimer)

*De informatie in dit data blad is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis. Het doel van deze informatie is de aandacht vestigen op de gezondheids- en veiligheidsaspecten met betrekking tot de door ons geleverde producten, en aan te bevelen voorzorgsmaatregelen voor de opslag en overslag van de producten. Geen waarborg of garantie wordt gegeven ten aanzien van de eigenschappen van de producten. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor het niet voldoen aan de voorzorgsmaatregelen in het informatieblad of voor misbruik van de producten beschreven in acht nemen.*