



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUST-OLEUM® NR.1 Groene Verfabbijt

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : RUST-OLEUM® NR.1 Groene Verfabbijt  
**Productbeschrijving** : Verfverwijderaar.  
**Producttype** : Vloeistof.

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

**Productgebruik** : Verfverwijderaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Rust-Oleum Netherlands BV, Postbus 138, NL-4700 AC Roosendaal, Nederland  
Telefoonnummer: +31 (0) 165 593 636  
Faxnummer: +31 (0) 165 593 600

Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, België  
Telefoonnummer: +32 (0) 13 460 200  
Faxnummer: +32 (0) 13 460 201

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : rpmeurohas@ro-m.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer** : +44 (0) 207 858 1228

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

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

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

**Classificatie** : F; R11

**Fysisch/chemische gevaren** : Licht ontvlambaar.

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevarensymbool of gevarensymbolen** :



**Gevaarindicatie** : Licht ontvlambaar

**Waarschuwingssinnen** : R11- Licht ontvlambaar.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**Veiligheidsaanbevelingen** : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 S9- Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
 S16- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
 S23- Damp of spuitnevel niet inademen.  
 S35- Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
 S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
 S51- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Aanvullende etiketonderdelen** : Niet van toepassing.

**Speciale verpakkingseisen**

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

**Voelbare gevaarsaanduiding** : Ja, is van toepassing.

**2.3 Andere gevaren**

**Overige gevaren die niet leiden tot classificatie** : Niet beschikbaar.

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

**Stof/preparaat** : Mengsel

| Product-/ingrediëntennaam                                        | Identificatiemogelijkheden                                                                  | %      | <u>Classificatie</u>                                                                                                       |                                                                                                                                                                        | Type    |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                  |                                                                                             |        | 67/548/EEG                                                                                                                 | Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                   |         |
| koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten | REACH #: 01-2119456620-43<br>EG: 926-141-6<br>CAS-nummer: 64742-47-8<br>Index: 649-422-00-2 | <10    | Xn; R65<br><br>R66                                                                                                         | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                      | [1] [2] |
| methanol                                                         | REACH #: 01-2119433307-44<br>EG: 200-659-6<br>CAS-nummer: 67-56-1<br>Index: 603-001-00-X    | <3     | F; R11<br><br>T; R23/24/25, R39/23/24/25                                                                                   | Flam. Liq. 2, H225<br><br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT SE 1, H370                                                            | [1] [2] |
| aminen, C11-14-vertakt alkyl-, monohexyl- en dihexylfosfaten     | EG: 279-632-6<br>CAS-nummer: 80939-62-4                                                     | 0.25-1 | Xi; R36/38<br>N; R51/53<br><br><b>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld.</b> | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><br><b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b> | [1]     |

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

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemeen</b>                             | : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.                                                                                                                       |
| <b>Oogcontact</b>                           | : 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.                                                                                                                                     |
| <b>Inademing</b>                            | : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.                                                                                                 |
| <b>Huidcontact</b>                          | : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.                                                                                                                                                     |
| <b>Inslikken</b>                            | : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.                                                                                                                                                                                         |
| <b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b> | : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparaat dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is berekend volgens de conventionele methode van richtlijn 1999/45/EG voor gevaarlijke stoffen en in overeenstemming daarmee op basis van toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 3 en hoofdstuk 15 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 preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking 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.

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

- |                                 |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opmerkingen voor arts</b>    | : Behandel symptomatisch. Waarschuw onmiddellijk een arts, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NL) of het Anti-gifcentrum (BE) als grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaald zijn. |
| <b>Specifieke behandelingen</b> | : Geen specifieke behandeling.                                                                                                                                                                  |

Zie toxicologische informatie (rubriek 11)

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- |                                 |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO <sub>2</sub> , poeders, waternevel. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | : Gebruik geen waterstraal.                                                   |

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

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

- Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren.
- Gevaarlijke thermische ontledingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Zorg ervoor dat bluswater niet in afvoerbuizen of waterwegen terecht komt.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist.

## **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** : 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.
- 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 Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** : 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). Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, schoonmaakoplossing gebruiken.

- 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** : Voorkom het ontstaan van brandbare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en voorkom een dampconcentratie boven de blootstellingsgrens. Daarnaast dient het product alleen te worden gebruikt in ruimten waaruit alle directe verlichting en andere ontstekingsbronnen zijn verwijderd. Elektrische apparatuur dient te zijn beschermd in overeenstemming met de geldende norm. Om statische electriciteit te elimineren tijdens transport, moet het vat geaard worden en met de opvangbak verbonden worden met behulp van een bindriem. Bedieners dienen antistatisch schoeisel en antistatische kleding te dragen en vloeren dienen geleidend te zijn. Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Gebruik alleen vonkvrij gereedschap. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof, deeltjes en spuitnevel voortkomend uit de toepassing van dit preparaat dient te worden voorkomen. Inademing van schuurstof dient te worden vermeden. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Gebruik geen druk bij lediging. Verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats. Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

**Informatie over bescherming tegen brand en explosie**

Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht.

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

: Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.

**Opmerkingen over gezamenlijke opslag**

Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

**Aanvullende informatie over opslagomstandigheden**

De voorzorgsmaatregelen op het etiket dienen in acht te worden genomen. Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 25°C (77°F). Bewaren in een droge, koele en goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht. Uit de buurt van ontstekingsbronnen houden. Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage 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****8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

| Product- /ingrediëntennaam                                       | Grenswaarden voor blootstelling                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten | <b>CEPIC-ESIG (Europa, 4/2012). Opmerkingen: Aanbevolen door de fabrikant</b><br>TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> , ((165 ppm)) 8 uur. Vorm: Damp<br><b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 5/2010).</b><br><b>Opgenomen via de huid.</b><br>MAC-TGG, 8 uur: 133 mg/m <sup>3</sup> , ((100 ppm)) 8 uur. |
| methanol                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**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. Voor methoden om de blootstelling aan chemische stoffen door inademing te bepalen en nationale richtlijnen voor de bepaling van gevaarlijke stoffen dient u de Europese Norm EN 689 te raadplegen.

**DEL's (Derived Effect Levels; afgeleide effectdoses)**

Geen DEL's beschikbaar.

**PEC's (Predicted Effect Concentrations; voorspelde effectconcentraties)**

Geen PEC's beschikbaar.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Geschikte technische beheersmaatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke afzuiginstallatie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.

**Individuele beschermingsmaatregelen**

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 14-11-2012.

**Pagina: 5/14**

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

- 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. (EN166)
- Bescherming van de huid**
- Bescherming van de handen** : Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden. De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.
- 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. Aanbevolen: Overall dichtknopen tot aan hals en pols. (EN 1149-1)
- 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** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstoestel te gebruiken. 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. Aanbevolen: filter voor organische dampen (type AX) of halfgelaatsmasker (EN 140) .
- Beheersing van milieublootstelling** : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof. [Gel]
- Kleur** : Gebroken wit. [Licht]
- Geur** : Etherisch. [Gering]
- Geurdrempel** : Niet beschikbaar.
- pH** : Niet beschikbaar.
- Smeltpunt/vriespunt** : <-30°C
- Initieel kookpunt en kookbereik** : >70°C
- Vlampunt** : Gesloten kroes: 0°C [ISO 3679:2004]
- Verdampingssnelheid** : >1 (butylacetaat = 1)
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading.  
Weinig brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: hitte.
- Verbrandingstijd** : Niet van toepassing.
- Verbrandingssnelheid** : Niet van toepassing.



**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen</b> | : Onder: 2%<br>Boven: 20%                                                                                                                                                                        |
| <b>Dampspanning</b>                                           | : 6.7 kPa [20°C]                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dampdichtheid</b>                                          | : >2 [Lucht = 1]                                                                                                                                                                                 |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                    | : 0.987 [DIN 53217-4]                                                                                                                                                                            |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                          | : Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.                                                                                                                                 |
| <b>Octanol/water verdelingscoëfficiënt</b>                    | : Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                              |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                            | : Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                              |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                  | : Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                              |
| <b>Viscositeit</b>                                            | : Dynamisch: 2500 tot 3300 mPa·s                                                                                                                                                                 |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                              | : Zeer explosief in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading.<br>Explosief in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: hitte. |
| <b>Oxyderende eigenschappen</b>                               | : Niet beschikbaar.                                                                                                                                                                              |

**9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

|                                                      |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reactiviteit</b>                             | : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.                                                                       |
| <b>10.2 Chemische stabiliteit</b>                    | : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).                                                                                                                       |
| <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>           | : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.                                                                                                 |
| <b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>              | : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.                                                                                                             |
| <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b> | : Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.                                                 |
| <b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>          | : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Bij brand kunnen giftige gasen waaronder CO, CO <sub>2</sub> en rook geproduceerd worden. |

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is berekend volgens de conventionele methode van richtlijn 1999/45/EG voor gevaarlijke stoffen en in overeenstemming daarmee op basis van toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 3 en hoofdstuk 15 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 preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking 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.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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.

**Acute toxiciteit**

| Product-<br>/ingrediëntennaam                                          | Resultaat           | Soorten | Dosis                   | Blootstelling |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|-------------------------|---------------|
| 1,3-dioxolan                                                           | LC50 Inademing Damp | Muis    | 10500 mg/m <sup>3</sup> | 2 uren        |
|                                                                        | LC50 Inademing Damp | Rat     | 20650 mg/m <sup>3</sup> | 4 uren        |
|                                                                        | LCLo Inademing Damp | Konijn  | 32000 ppm               | 4 uren        |
|                                                                        | LD50 Dermaal        | Konijn  | 15000 mg/kg             | -             |
|                                                                        | LD50 Dermaal        | Rat     | 15 g/kg                 | -             |
|                                                                        | LD50 Oraal          | Rat     | 3 g/kg                  | -             |
| dimethoxymethaan                                                       | LC50 Inademing Damp | Muis    | 57000 mg/m <sup>3</sup> | 7 uren        |
|                                                                        | LD50 Oraal          | Rat     | 6653 mg/kg              | -             |
| koolwaterstoffen, C11-C14,<br>n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2%<br>aromaten | LD50 Dermaal        | Konijn  | >5000 mg/kg             | -             |
|                                                                        | LD50 Oraal          | Rat     | >6312 mg/kg             | -             |
| methanol                                                               | LC50 Inademing Gas. | Rat     | 145000 ppm              | 1 uren        |
|                                                                        | LC50 Inademing Gas. | Rat     | 64000 ppm               | 4 uren        |
|                                                                        | LCLo Inademing Damp | Muis    | 50000 mg/m <sup>3</sup> | 2 uren        |
|                                                                        | LD50 Dermaal        | Konijn  | 15800 mg/kg             | -             |
|                                                                        | LD50 Oraal          | Rat     | 5600 mg/kg              | -             |
| aminen, C11-14-vertakt<br>alkyl-, monohexyl- en<br>dihexylfosfaten     | LD50 Dermaal        | Rat     | >2000 mg/kg             | -             |
|                                                                        | LD50 Oraal          | Rat     | >2000 mg/kg             | -             |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**Irritatie/corrosie**

| Product-<br>/ingrediëntennaam                                          | Resultaat                               | Soorten | Score | Blootstelling          | Observatie |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|-------|------------------------|------------|
| 1,3-dioxolan                                                           | Huid - Licht irriterend                 | Konijn  | -     | 530 milligrams         | -          |
| dimethoxymethaan                                                       | Ogen - Gematigd irriterend              | Konijn  | -     | 100 microliters        | -          |
| koolwaterstoffen, C11-C14,<br>n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2%<br>aromaten | Ogen - Troebeling van het<br>hoornvlies | Konijn  | 1     | -                      | -          |
| methanol                                                               | Ogen - Gematigd irriterend              | Konijn  | -     | 24 uren 100 milligrams | -          |
|                                                                        | Ogen - Gematigd irriterend              | Konijn  | -     | 40 milligrams          | -          |
|                                                                        | Huid - Gematigd irriterend              | Konijn  | -     | 24 uren 20 milligrams  | -          |
| aminen, C11-14-vertakt<br>alkyl-, monohexyl- en<br>dihexylfosfaten     | Huid - Irriterend                       | Konijn  | -     | -                      | -          |
|                                                                        | Ogen - Irriterend                       | Konijn  | -     | -                      | -          |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**Overgevoeligheid**

| Product-<br>/ingrediëntennaam                                          | Wijze van<br>blootstelling | Soorten             | Resultaat            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|----------------------|
| koolwaterstoffen, C11-C14,<br>n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2%<br>aromaten | huid                       | Konijn              | Niet sensibiliserend |
| aminen, C11-14-vertakt<br>alkyl-, monohexyl- en<br>dihexylfosfaten     | huid                       | Cavia (Guinese big) | Niet sensibiliserend |



**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**Mutageniciteit**

| Product-/ingrediëntennaam                                        | Test     | Proef                                       | Resultaat |
|------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|-----------|
| koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten | OECD 471 | Proef: In vivo<br>Proeforganisme: Bacteriën | Negatief  |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**Carcinogeniciteit****Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**Toxiciteit voor de voortplanting**

| Product-/ingrediëntennaam                                        | Maternale toxiciteit | Vruchtbaarheid | Ontwikkelingstoxine | Soorten | Dosis | Blootstelling |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|---------------------|---------|-------|---------------|
| koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten | -                    | Negatief       | Negatief            | Rat     | Oraal | -             |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**Teratogeniciteit****Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.**Overige informatie** : Niet beschikbaar.**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.  
Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig niet geclassificeerd als milieugevaarlijk.

| Product-/ingrediëntennaam                                        | Resultaat                                   | Soorten                                                                                         | Blootstelling |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1,3-dioxolan                                                     | Acuut EC50 7787 tot 6950000 ug/L Zoetwater  | Daphnia spec. - Daphnia magna                                                                   | 48 uren       |
|                                                                  | Acuut LC50 12057 tot 10000000 ug/L Zeewater | Vis - Cyprinodon variegatus                                                                     | 96 uren       |
| dimethoxymethaan                                                 | Acuut LC50 6990000 ug/L Zoetwater           | Vis - Pimephales promelas - 29 tot 31 dagen - 19.6 mm - 0.102 g                                 | 96 uren       |
| koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten | Acuut EC10 >1000 mg/l                       | Daphnia spec.                                                                                   | 48 uren       |
|                                                                  | Acuut IC10 >1000 mg/l                       | Algen - Pseudokirchneriella subcapitata                                                         | 72 uren       |
| methanol                                                         | Acuut LOAEL >1000 mg/l                      | Vis                                                                                             | 96 uren       |
|                                                                  | Acuut EC50 16.912 mg/L Zeewater             | Algen - Ulva pertusa                                                                            | 96 uren       |
|                                                                  | Acuut EC50 12700000 ug/L Zoetwater          | Vis - Lepomis macrochirus - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier) - 3.07 g | 96 uren       |
|                                                                  | Acuut LC50 3289 mg/L Zoetwater              | Daphnia spec. - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme - <24 uren                              | 48 uren       |
| aminen, C11-14-vertakt alkyl-, monohexyl- en dihexylfosfaten     | Acuut LC50 290 mg/L Zoetwater               | Vis - Danio rerio - Ei - stadium                                                                | 96 uren       |
|                                                                  | Chronisch NOEC 9.96 mg/L Zeewater           | Algen - Ulva pertusa                                                                            | 96 uren       |
|                                                                  | Acuut EC50 >10 mg/l                         | Algen - Selenastrum capricornutum                                                               | 72 uren       |

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

|  |                                            |                      |                    |
|--|--------------------------------------------|----------------------|--------------------|
|  | Acuut EC50 1.2 mg/l<br>Acuut LC50 5.5 mg/l | Daphnia spec.<br>Vis | 48 uren<br>96 uren |
|--|--------------------------------------------|----------------------|--------------------|

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

| Product-/ingrediëntennaam                                        | Test              | Resultaat                     | Dosis | Inoculum |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------|----------|
| dimethoxymethaan                                                 | -                 | >80 % - Gemakkelijk - 4 dagen | -     | -        |
| koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten | -                 | 69 % - Gemakkelijk - 28 dagen | -     | -        |
| aminen, C11-14-vertakt alkyl-, monohexyl- en dihexylfosfaten     | EU 92/69/EU-C.4-C | <10 % - Niet goed - 28 dagen  | -     | -        |

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

| Product-/ingrediëntennaam                                        | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| dimethoxymethaan                                                 | -                       | -        | Gemakkelijk                 |
| koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten | -                       | -        | Gemakkelijk                 |
| methanol                                                         | -                       | -        | Gemakkelijk                 |
| aminen, C11-14-vertakt alkyl-, monohexyl- en dihexylfosfaten     | -                       | -        | Niet goed                   |

**12.3 Bioaccumulatie**

| Product-/ingrediëntennaam                                        | LogP <sub>ow</sub> | BCF         | Potentieel |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------|
| 1,3-dioxolan                                                     | -0.37              | -           | laag       |
| dimethoxymethaan                                                 | 0.18               | -           | laag       |
| koolwaterstoffen, C11-C14, n-/ iso-/ cyclo-alkanen, <2% aromaten | 3.5 tot 4.7        | 130 tot 150 | hoog       |
| methanol                                                         | -0.7               | -           | laag       |

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Door de hoge dampdruk zal dit product snel verdampen.

**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**

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Grote hoeveelheden productresten mogen niet via het riool worden afgevoerd, maar moeten worden verwerkt in een geschikte afvalwaterbehandelingsinstallatie. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. 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.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

**Europese Afvalcatalogus (EAK)** : De Europese indeling als afvalstof is voor dit product: 08 01 07 slib van verf- en lakverwijdering zonder gehalogeneerde oplosmiddelen. Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

**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.

**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.

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

|                                                                            | ADR/RID                  | IMDG                     | IATA                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 VN-nummer</b>                                                      | 1263 LQ                  | 1263Ltd Qty              | 1263                                                                                       |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | Verf-verwante producten. | Verf-verwante producten. | Verf-verwante producten.                                                                   |
| <b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>                                     | 3                        | 3                        | 3<br> |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>                                               | III                      | III                      | II                                                                                         |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>                                                  | Neen.                    | Neen.                    | Neen.                                                                                      |
|                                                                            |                          |                          |                                                                                            |

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

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> | <b>Transport op eigen terrein:</b> 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. | <b>Transport op eigen terrein:</b> 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. | <b>Transport op eigen terrein:</b> 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.                                                                                  |
| <b>Extra informatie</b>                             | <b><u>Beperkte Hoeveelheid:</u></b><br>LQ7<br><br><b><u>Opmerkingen:</u></b><br>(≤ 5L: ) Beperkte Hoeveelheid - ADR/IMDG 3.4<br><br>ADR Tunnelcode: (D/E)                                                                                                          | <b><u>Noodmaatregelen ("EmS"):</u></b><br>F-E + S-E<br><br><b><u>water vervuilen:</u></b><br>NO<br><br><b><u>Opmerkingen:</u></b><br>(≤ 5L: ) Beperkte Hoeveelheid - ADR/IMDG 3.4.6                                                                                | <b><u>Passagiers- en vrachtvliegtuig</u></b><br>Beperking hoeveelheid: 60 L<br>Verpakkingsinstructies: 309<br><b><u>Uitsluitend vrachtvliegtuig</u></b><br>Beperking hoeveelheid: 220 L<br>Verpakkingsinstructies: 310<br><b><u>Beperkte hoeveelheden - Passagiersvliegtuig</u></b><br>Beperking hoeveelheid: 10 L<br>Verpakkingsinstructies: Y 309 |

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** : Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door de arbeidsomstandighedenwet.

**CN-code** : 3814 00 90

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

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 14-11-2012.

**Pagina: 12/14**

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**VOS voor gebruiksklare mengsels** : Niet van toepassing.

**Europese inventaris** : Ten minste één bestanddeel komt niet op de inventaris voor.

**Zwarte lijst van stoffen** : Niet vermeld

**Lijst van prioritair stoffen** : Niet vermeld

**Nationale regelgeving**

| Product-/ingrediëntennaam | Naam lijst                              | Naam op lijst | Classificatie               | Opmerkingen |
|---------------------------|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------|
| methanol                  | Reproductietoxische stoffen (Nederland) | methanol      | Dev. development category 2 | -           |

**Emissiebeleid water (ABM)** : Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

**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 toxiciteitschatting  
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** : H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H301 Giftig bij inslikken.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H311 Giftig bij contact met de huid.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331 Giftig bij inademing.  
H370 Veroorzaakt schade aan organen.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]** : Acute Tox. 3, H301 ACUTE TOXICITEIT: ORAAL - Categorie 3  
Acute Tox. 3, H311 ACUTE TOXICITEIT: HUID - Categorie 3  
Acute Tox. 3, H331 ACUTE TOXICITEIT: INADEMING - Categorie 3  
Aquatic Chronic 2, H411 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT - Categorie 2  
Asp. Tox. 1, H304 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1  
Eye Irrit. 2, H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2  
Flam. Liq. 2, H225 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2  
Skin Irrit. 2, H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2  
STOT SE 1, H370 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1

**Volledige tekst van afgekorte R-zinnen** : R11- Licht ontvlambaar.  
R23/24/25- Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R39/23/24/25- Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.  
R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
R36/38- Irriterend voor de ogen en de huid.  
R66- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
R51/53- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Volledige tekst van indelingen [Richtlijn gevaarlijke stoffen/Richtlijn gevaarlijke preparaten] : F - Licht ontvlambaar  
T - Vergiftig  
Xn - Schadelijk  
Xi - Irriterend  
N - Milieugevaarlijk



Versie : 1  
Datum van uitgave/ Revisie datum : 14-11-2012.  
Gedrukt op : 18-01-2013.  
Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie.

**Kennisgeving aan de lezer**

*De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatselijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.*

© Rust-Oleum Netherlands B.V. / Martin Mathys N.V.