

## 1. Identificatie van het preparaat en van het bedrijf

**Productnaam en/of code** : 1017 Glanzzink (kwast)  
**Productgebruik** : Verf.  
**Fabrikant** : Rust-Oleum Netherlands BV, Postbus 138, NL-4700 AC Roosendaal, Nederland  
 NV Martin Mathys, Kolenberg 23, B-3545 Zelem, België  
**Telefoon voor noodgevallen** : Rust-Oleum: (+31)165-593636; Fax (+31)165-593600  
 Martin Mathys: (+32)13-460200; Fax (+32)13-4602

## 2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stoffen vertegenwoordigen een gezondheids- en milieurisico binnen de normen van de "Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC".

Chemische naam*	CAS-nr.	%	EG nr.	Classificatie
<b>Nederland</b>				
Zink poeder, gestabiliseerd	7440-66-6	50-75	231-175-3	N; R50/53
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	64742-48-9	<10	265-150-3	R10 Xn; R65 R66
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	64742-95-6	5-10	265-199-0	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66 N; R51/53
Xyleen (mengsel van isomeren)	1330-20-7	<12,5	215-535-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Zink oxide	1314-13-2	2,5-25	215-222-5	N; R50/53
1,2,4-Trimethylbenzeen	95-63-6	3-5	202-436-9	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	64742-82-1	0,25-2,5	265-185-4	R10 Xn; R65 R66 N; R51/53
Mesityleen	108-67-8	<2,5	203-604-4	R10 Xi; R37 N; R51/53
Ethylidimethylcopra-ammonium-ethylsulfaat	68308-64-5	0,25-1	269-662-8	Xn; R22 C; R35 N; R50
Isopropylbenzeen (cumeen)	98-82-8	0,25-1	202-704-5	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53
<b>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld</b>				

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

## 3. Risico's

Het preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

**Classificatie** : R10  
N; R50/53

**Fysisch/chemische gevaren** : Ontvlambaar.

**Milieurisico's** : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## 4. Eerste-hulp-maatregelen

### Eerste-hulp-maatregelen

- Algemeen** : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.
- Inademing** : 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. Dien niets via de mond toe. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.
- 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.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

## 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO<sub>2</sub>, poeders, waternevel.  
Niet gebruiken: waterstraal.
- Aanbevelingen** : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterlopen.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
koolstofdioxide  
metaaloxide(n)

## 6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : 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.
- Morsen** : 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). Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

**Opmerking:** Zie rubriek 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering.

## 7. Hanteren en opslag

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

In goed gesloten verpakking bewaren. 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 gebruikt, opgeslagen of verwerkt wordt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.

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.

Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.

## 7. Hanteren en opslag

**Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. De voorzorgsmaatregelen op het etiket dienen in acht te worden genomen. Niet bewaren bij temperaturen hoger dan: 35°C (95°F). Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen.

Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.  
Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

**Technische maatregelen** : 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.

<u>Naam bestanddeel</u>	<u>Beroepsmatige blootstellingslimieten</u>
<b>Nederland</b>	
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	<b>Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2005). Opmerkingen: als nonaan (200 ppm)</b> TGG: 1050 mg/m <sup>3</sup> 8 uur.
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	<b>Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2005). Opmerkingen: Trimethylbenzeen, alle isomeren (40 ppm)</b> TGG 15 min: 200 mg/m <sup>3</sup> 15 minuut/minuten. <b>Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2005). Opmerkingen: Trimethylbenzeen, alle isomeren (20 ppm)</b> TGG: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 uur.
Xyleen (mengsel van isomeren)	<b>Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2005). Opmerkingen: wettelijke grenswaarde</b> TGG 15 min: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen TGG: 210 mg/m <sup>3</sup> 8 uur. Vorm: Alle vormen
1,2,4-Trimethylbenzeen	<b>Nationale MAC-lijst (Nederland, 1/2006). Opmerkingen: bestuurlijke grenswaarde</b> TGG 15 min: 200 mg/m <sup>3</sup> 15 minuut/minuten. TGG 15 min: 40 ppm 15 minuut/minuten. TGG: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 uur. TGG: 20 ppm 8 uur.
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	<b>Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2005). Opmerkingen: als Stoddard solvent</b> TGG: 575 mg/m <sup>3</sup> , 0 maal per dienst, 8 uur. TGG: 100 ppm, 0 maal per dienst, 8 uur.
Mesityleen	<b>Nationale MAC-lijst (Nederland, 1/2006). Opmerkingen: bestuurlijke grenswaarde</b> TGG 15 min: 200 mg/m <sup>3</sup> 15 minuut/minuten. TGG 15 min: 40 ppm 15 minuut/minuten. TGG: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 uur. TGG: 20 ppm 8 uur.
Isopropylbenzeen (cumeen)	<b>Nationale MAC-lijst (Nederland, 3/2005). Huid Opmerkingen: bestuurlijke grenswaarde</b> TGG 15 min: 250 mg/m <sup>3</sup> 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen TGG 15 min: 50 ppm 15 minuut/minuten. Vorm: Alle vormen TGG: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 uur. Vorm: Alle vormen TGG: 20 ppm 8 uur. Vorm: Alle vormen

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : 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.

**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 ademhalingsorganen** : Aanbevolen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. filter voor organische dampen (type A) (EN 140) .

**Bescherming van de handen** : >8 uren (doorbraaktijd): Gebruik bij langdurige of herhaalde omgang handschoenen : nitrilrubber of polyvinyl alcohol (PVA) (EN 374-1) .

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

- Bescherming van de ogen** : Aanbevolen: veiligheidsbril met zijkapjes (EN 166) .
- Bescherming van de huid** : Aanbevolen: wegwerpoverall .
- 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.

### Beheersing van milieublootstelling

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Geur** : Oplosmiddel-achtig.
- Kleur** : Zilverachtig.
- Vlampunt** : Gesloten kroes: 45°C (113°F). (Setaflash.)
- Kookpunt** : >140°C (284°F)
- Explosielimieten** : Onder: 0.6% Boven: 12%
- Dampspanning** : 0.8 kPa (6 mm Hg) (bij 20°C)
- Dampdichtheid** : >4 (Lucht = 1)
- Verdampingssnelheid (butylacetaat = 1)** : 0.8 vergeleken met Butylacetaat.
- Vluchtigheid %** : 66.15% (volume/volume). 26% (gewicht/gewicht).
- VOS inhoud gewicht/gewicht** : 572 (g/l).
- Relatieve dichtheid** : 2.05 (Water = 1)
- Viscositeit** : Dynamisch: 1300 cP
- pH** : Neutraal.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

## 11. Toxicologische informatie

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 toxologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 2 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. Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid. 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.

### Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Zink poeder, gestabiliseerd	LDLo Oraal	Vogels.	388 mg/kg	-
	TDLo Intratracheal	Rat	25 mg/kg	-
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	LD50 Dermaal	Konijn	>3000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>15000 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	>5,5 mg/L	4 uren
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	LD50 Dermaal	Konijn	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Kwartel	>2150 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Muis	8400 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	29 mg/L	4 uren
	Xyleen (mengsel van isomeren)	LD50 Dermaal	Konijn	>1700 mg/kg
LD50 Oraal		Muis	2119 mg/kg	-
LD50 Oraal		Rat	4300 mg/kg	-

## 11. Toxicologische informatie

	LDLo Oraal	Mens/30 min	50 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	5000 ppm	4 uren
Zink oxide	LD50 Oraal	Rat	>14700 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Muis	7950 mg/kg	-
	LDLo Oraal	Mens/30 min	500 mg/kg	-
	LC50 Inademing Stof en nevels	Muis	2500 mg/m <sup>3</sup>	4 uren
1,2,4-Trimethylbenzeen	LD50 Oraal	Rat	5000 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	18000 mg/m <sup>3</sup>	4 uren
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	LD50 Dermaal	Konijn	>3000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>6500 mg/kg	-
	LC50 Inademing Damp	Rat	>14 mg/L	4 uren
Mesityleen	LC50 Inademing Damp	Rat	24000 mg/m <sup>3</sup>	4 uren
Ethylidimethylcopra-ammonium-ethylsulfaat	LD50 Oraal	Rat	608 mg/kg	-
Isopropylbenzeen (cumeen)	LD50 Dermaal	Konijn	12300 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Muis	12750 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	1400 mg/kg	-
	LCLo Inademing Damp	Rat	8000 ppm	4 uren

## 12. Ecologische informatie

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

Het preparaat is ingedeeld volgens de conventionele methode van de Gevaarlijke Preparaten Richtlijn (1999/45/EG) en wordt overeenkomstig ingedeeld als milieugevaarlijk. Zie rubriek 2 en 15 voor details.

### Aquatische ecotoxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Zink poeder, gestabiliseerd	Intoxication	Acuut EC50 2,8 mg/L	Daphnia - Daphnia	48 uren
	Mortality	Acuut LC50 0,57 mg/L	Daphnia - Daphnia	96 uren
	Mortality	Acuut LC50 0,56 mg/L	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss) - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Mortality	Acuut LC50 0,41 mg/L	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss) - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Mortality	Acuut LC50 0,24 mg/L	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss) - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Mortality	Acuut LC50 0,238 mg/L	Vis - Dikkopjes (pimephales promelas) - Pimephales promelas	96 uren
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	-	Acuut EC50 >1000 mg/L	Daphnia	4 uren
	-	Acuut IC50 >1000 mg/L	Algen	4 uren
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch	-	Acuut LC50 >1000 mg/L	Vis	4 uren
	-	Acuut IC50 1 tot 10 mg/L	Algen	72 uren
	-	Acuut LC50 18 mg/L	Vis - Forel - Oncorhynchus	96 uren
	-	Acuut LC50 21 mg/L	Daphnia - Daphnia	24 uren
Xyleen (mengsel van isomeren)	Mortality	Acuut LC50 13,4 mg/L	Vis - Dikkopjes (pimephales promelas) - Pimephales promelas	96 uren
	Mortality	Acuut LC50 13,3 mg/L	Vis - Zonnebaars (lepomis macrochirus) - Lepomis macrochirus	96 uren
	Mortality	Acuut LC50 12 mg/L	Vis - Zonnebaars (lepomis macrochirus) - Lepomis macrochirus	96 uren
	Mortality	Acuut LC50 8,6 mg/L	Vis - Zonnebaars (lepomis macrochirus) - Lepomis macrochirus	96 uren
	Mortality	Acuut LC50 8,2 mg/L	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss) - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Mortality	Acuut LC50 3,3 mg/L	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss) - Oncorhynchus mykiss	96 uren
Zink oxide	Intoxication	Acuut EC50 >1000 mg/L	Daphnia - Daphnia	48 uren
	Mortality	Acuut LC50 2246 mg/L	Vis - Dikkopjes (pimephales promelas) - Pimephales promelas	96 uren
	Mortality	Acuut LC50 >320 mg/L	Vis - Zonnebaars (lepomis macrochirus) - Lepomis macrochirus	96 uren
	Mortality	Acuut LC50 1,1 mg/L	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss) - Oncorhynchus mykiss	96 uren
1,2,4-Trimethylbenzeen	-	Acuut EC50 30 mg/L	Daphnia - daphnia	48 uren
	Mortality	Acuut LC50 7,72 mg/L	Vis - Dikkopjes (pimephales promelas) - Pimephales promelas	96 uren
Nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar	-	Acuut EC50 4 tot 10 mg/L	Daphnia	48 uren
	-	Acuut IC50 10 tot 100	Algen	72 uren

## 12. Ecologische informatie

	-	mg/L Acuut LC50 10 tot 100 mg/L	Vis	96 uren
Mesityleen	Population	Acuut IC50 53 mg/L	Algen - Scenedesmus subspicatus	48 uren
	Population	Acuut IC50 25 mg/L	Algen - Scenedesmus subspicatus	48 uren
	-	Acuut LC50 12,52 mg/L	Vis - Goudvis (carassius auratus) - Carassius auratus	96 uren
Isopropylbenzeen (cumeen)	Intoxication	Acuut EC50 11,2 mg/L	Daphnia - daphnia	48 uren
	Intoxication	Acuut EC50 10,6 mg/L	Daphnia	48 uren
	Mortality	Acuut LC50 6,32 mg/L	Vis - Dikkopjes (pimephales promelas) - Pimephales promelas	96 uren
	Mortality	Acuut LC50 5,1 mg/L	Vis - Guppy (Poecilia reticulata) - Poecilia reticulata	96 uren
	Mortality	Acuut LC50 2,7 mg/L	Vis - Regenboogforel (oncorhynchus mykiss) - Oncorhynchus Mykiss	96 uren

### Ecologische informatie

#### Biologische afbreekbaarheid

##### Product- /ingrediëntennaam

Xyleen (mengsel van isomeren)

##### Test

-

##### Resultaat

90 % - Gemakkelijk - 5 dagen

##### Dosis

-

##### Inoculum

-

##### Product- /ingrediëntennaam

nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar  
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch  
xyleen  
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar  
cumeen

##### Halfwaardetijd in water

< 28 dag(en)  
-  
-  
-  
< 28 dag(en)

##### Fotolyse

-  
-  
-  
100%; < 28 dag(en).  
-

##### Biologische afbreekbaarheid

Gemakkelijk  
Gemakkelijk  
Gemakkelijk  
-  
Gemakkelijk

#### Bioaccumulatieve potentiaal

##### Product- /ingrediëntennaam

nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar  
solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch  
xyleen  
1,2,4-Trimethylbenzeen  
nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar  
cumeen

##### LogP<sub>ow</sub>

4.9 tot 6.5  
3.7 tot 4.5  
3.2  
3.8  
>3  
3.66

##### BCF

-  
-  
-  
-  
-  
-

##### Potentieel

hoog  
hoog  
hoog  
hoog  
hoog  
hoog

#### AOX

: Het product bevat organisch gebonden halogenen en kan een bijdrage leveren aan de AOX-waarde van afvalwater.

## 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.

#### Europese Afvalcatalogus (EAK)

: De Europese indeling als afvalstof is voor dit product: 08 01 11\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat. Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

#### Gevaarlijke Afvalstoffen


: Ja.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

**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.

#### Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	VN-nummer	Vervoersnaam	Klassen	PG*	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	Niet gereguleerd.	-		-		<b>Opmerkingen</b> Vrijgesteld volgens. 2.2.3.1.5 (VSE)
IMDG-klasse	1263	-		-		<b>Emergency schedules (EmS)</b> F-E + S-E  <b>Remarks</b> Exempted according to 2.3.2.5 (Viscous substance exemption)
						

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA klasse	1263	Verf.	3	III		<b>Passagiers- en vrachtvliegtuig</b> Beperking hoeveelheid: 60 L Verpakkingsinstructies: 309 <b>Uitsluitend vrachtvliegtuig</b> Beperking hoeveelheid: 220 L Verpakkingsinstructies: 310 <b>Beperkte hoeveelheden - Passagiersvliegtuig</b> Beperking hoeveelheid: 10 L Verpakkingsinstructies: Y309 <b>Speciale voorzieningen:</b> A72
-------------	------	-------	---	-----	--	---

PG\* : Verpakkingsgroep

## 15. Wettelijk verplichte informatie

- EU-regelgeving** : Het product is als volgt geclassificeerd en gelabeld voor levering in overeenstemming met Richtlijn 1999/45/EC:
- Gevarensymbo(o)l(en)** : 
- Waarschuwingssinnen** : Milieugevaarlijk.  
 R10- Ontvlambaar.  
 R50/53- Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Veiligheidsaanbevelingen** : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.  
 S29/56- Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.  
 S43- In geval van brand droge chemicaliën, CO2, alcoholbestendig schuim of waternevel gebruiken..  
 S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
 S61- Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
- Europese inventaris** : **Europese inventaris:** Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Overige EU-regelgeving**
- CN-code** : 3208 90 91
- Nationale regelgeving**  
**Nederland**

## 16. Overige informatie

- CEPE Classificatie** : 1
- Volledige tekst van R-zinnen, waarnaar wordt verwezen in rubriek 2 en rubriek 3 - Nederland** :
- R10- Ontvlambaar.
  - R20- Schadelijk bij inademing.
  - R22- Schadelijk bij opname door de mond.
  - R20/21- Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
  - R65- Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
  - R35- Veroorzaakt ernstige brandwonden.
  - R37- Irriterend voor de ademhalingswegen.
  - R38- Irriterend voor de huid.
  - R36/37/38- Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
  - R66- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
  - R50- Zeer giftig voor in het water levende organismen.
  - R50/53- Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
  - R51/53- Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De informatie gegeven in dit veiligheidsinformatieblad is verplicht volgens EU-richtlijn 91/155/EEC en amendementen.

[Kennisgeving aan de lezer](#)

## 16. Overige informatie

*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 plaatstelijke 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. ©Copyright by Rust-Oleum Netherlands B.V. / Martin Mathys B.V.*



<b>Versie</b>	1.01	v.3.4.	<i>Pagina: 8/8</i>
<b>Datum van uitgave</b>	7-2-2007.		<i>Printdatum 21-6-2007.</i>