

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1085 Koudverzinker (kwast)

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van het bedrijf

Productnaam en/of code : 1085 Koudverzinker (kwast)
Fabrikant : Rust-Oleum Netherlands BV, Postbus 138, NL-4700 AC Roosendaal, Nederland
 NV Martin Mathys, Kolenberg 23, B-3545 Zelem, Belgie
Telefoonnr. noodgevallen : Rust-Oleum: (+31)165-593636; Fax (+31)165-593600
 Martin Mathys: (+32)13-460200; Fax (+32)13-4602
Productgebruik : Verf.

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Preparaat

Chemische naam*	CAS-nr.	%	EG-nummer	Classificatie
Europa				
Zink poeder (gestabiliseerd)	7440-66-6	50 - 100	231-175-3	F; R15 R10 N; R50/53
2-Methoxy-1-methylethyl acetaat	108-65-6	10 - 25	203-603-9	R10 Xi; R36 Xi; R36
Diaceton alcohol	123-42-2	2.5 - 5	204-626-7	N; R50/53
Zink oxide	1314-13-2	2.5 - 5	215-222-5	F; R11 Xi; R36 R66, 67
Butanon	78-93-3	2.5 - 5	201-159-0	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
Xyleen (mengsel van isomeren)	1330-20-7	1 - 2.5	215-535-7	R10 Xn; R20
Cyclohexanon	108-94-1	1 - 2.5	203-631-1	
Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

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

3. Risico's

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

Classificatie : R11- Licht ontvlambaar.
 R36- Irriterend voor de ogen.
 R50/53- 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 besmette 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 ONMIDDELIJK 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.

Zie Sectie 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, 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 oppervlaktewater.
- Specifieke brandbestrijdingsmethoden** : Brandweerpersoneel moet onafhankelijke persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) en hun volledige uitrusting dragen.
- Gevaarlijke thermale-decompositieproducten** : Deze producten zijn Koolstofoxiden (CO, CO₂). Metaal oxiden.

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 sectie 7 en sectie 8.
- Morsen** : Verzamel gemorst preparaat met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en plaats dit in afvoercontainers, in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Niet laten weglopen in afwateringssystemen of waterlopen. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel en vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Informeer de juiste 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 concentratie van dampen boven de grens voor gebruiksblootstelling.
- Daarnaast dient het product alléén 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 explosievrij 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. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken of 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 zelfde materiaal als oorspronkelijke verpakking.
- Neem de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de werkplaats in acht.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. De voorzorgsmaatregelen op het etiket dienen in acht te worden genomen. Niet bewaren boven 30°C (86°F). Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen.
- Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkaliden, 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 onderdrukventilatie en een goede algehele extractie. 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.
- Hygiënische maatregelen** : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Nooit eten, drinken of roken in werkruimtes. Zorg voor adequate persoonlijke hygiëne als u dit materiaal gebruikt, in het bijzonder alvorens te eten, drinken, roken, naar de WC te gaan of make-up op te doen. Er wordt algemeen erkend dat bij het werken met chemicaliën geen contactlenzen moeten worden gedragen omdat die kunnen bijdragen aan de ernst van een verwonding aan het oog.

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen</u>
Europa	
2-Methoxy-1-methylethyl acetaat	EU OEL (Europa, 6/2000). Huid Opmerkingen: Indicative STEL: 550 mg/m ³ 15 minu(u)t(en). STEL: 100 ppm 15 minu(u)t(en). TWA: 275 mg/m ³ 8 uur (/uren). TWA: 50 ppm 8 uur (/uren).
Diaceton alcohol	ACGIH TLV (Verenigde Staten, 2/2003). TWA: 238 mg/m ³ 8 uur (/uren). Verschijningsvorm: Alle vormen TWA: 50 ppm 8 uur (/uren). Verschijningsvorm: Alle vormen
Butanon	EU OEL (Europa, 6/2000). Opmerkingen: Indicative STEL: 900 mg/m ³ 15 minu(u)t(en). STEL: 300 ppm 15 minu(u)t(en). TWA: 600 mg/m ³ 8 uur (/uren). TWA: 200 ppm 8 uur (/uren).
Xyleen (mengsel van isomeren)	EU OEL (Europa, 6/2000). Huid Opmerkingen: Indicatief STEL: 442 mg/m ³ 15 minu(u)t(en). STEL: 100 ppm 15 minu(u)t(en). TWA: 221 mg/m ³ 8 uur (/uren). TWA: 50 ppm 8 uur (/uren).
Cyclohexanon	EU OEL (Europa, 6/2000). Huid Opmerkingen: Indicative STEL: 81,6 mg/m ³ 15 minu(u)t(en). STEL: 20 ppm 15 minu(u)t(en). TWA: 40,8 mg/m ³ 8 uur (/uren). TWA: 10 ppm 8 uur (/uren).

- Aanbevolen monitoring-procedures** : Monitoring van de lucht kan gebruikt worden om de ventilatievereisten te bepalen en na te gaan of voldaan wordt aan de geldende blootstellingslimieten voor employees.
- Beheersing van beroepsmatige blootstelling** : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten en een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron, en vervolgens terugflitsen. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Zorg voor een afzuiging of andere ventilatie om de concentratie van dampen in de lucht beneden de toegestane limieten te houden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Ademhalingssysteem** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstoestel te gebruiken. Dampmasker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur.
- Handen** : Gebruik bij langdurige of herhaalde omgang handschoenen: polyvinylalcohol of neopreen.
- Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.
- Huid en lichaam** : Overall dichtknopen aan hals en pols.
- Ogen** : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

- Verschijningsvorm** : Vloeistof.
- Kleur** : Donkergrijs.
- Geur** : Oplosmiddel-achtig.
- Relatieve dichtheid** : 2.22 (Water = 1)
- pH** : Zuurvormend.
- Smeltpunt** : <-20°C (-4°F)
- Kookpunt** : >140°C (284°F)
- Zelfontbrandingstemperatuur** : >250°C (482°F)
- Vlampunt** : CC: 18°C (64.4°F). (Setaflash.)
- Onderste explosiegrens** : Onder: 0.6% Boven: 12%

1085 Koudverzinker (kwast)

Damp kan een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron, en vervolgens terugflitsen.

Dampspanning	: 10 kPa (75 mm Hg) (bij 20°C)
Dampdichtheid	: >1 (Lucht = 1)
Verdampingssnelheid	: 5.7 vergeleken met Butylacetaat.
Oplosbaarheid	: Onoplosbaar in koud water, warm water.
Viscositeit	: Dynamisch: 2000 cP
Vluchtigheid (%)	: 63.6% (volume/volume). 26.8% (gewicht/gewicht).
VOC (Gewicht/Gewicht):	: 595 (g/l).

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden.

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

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

11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is onderzocht volgens de conventionele methode van richtlijn 1999/45/EG voor gevaarlijke stoffen en in overeenstemming daarmee op basis van toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 12 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, spierslapte, 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 contacteczeem en doorlaatbaarheid van de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inslikken	: Nauwelijks gevaarlijk in geval van inslikken. Inname kan irritatie van het maag-darmkanaal en diarree veroorzaken.
Inademing	: Blootstelling aan hoge concentraties in de lucht kan lichte irritatie aan de ogen, neus en keel veroorzaken.
Huidcontact	: Enigszins irriterend voor de huid.
Oogcontact	: Dit product kan irritatie aan de ogen veroorzaken bij contact. Kan opaciteit van het hoornvlies veroorzaken. Ontsteking van het oog wordt gekenmerkt door roodheid, tranen en jeuken.
Andere giftige gevolgen voor mensen	: Alcoholgebruik voor of na de blootstelling kan nadelige effecten verergeren. Herhaalde of langdurige inademing van dampen kan leiden tot chronische irritatie aan de luchtwegen.

Acute gegevens (LD₅₀, LC₅₀)- Giftigheid voor proefdieren

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Test</u>	<u>Resultaat</u>	<u>Route</u>	<u>Soorten</u>
Zink poeder (gestabiliseerd)	LD50	>2000 mg/kg	Oraal	Rat
	LDLo	388 mg/kg	Oraal	Vogels.
	LC50	>5410 mg/m ³ (4 uur (/uren))	Inademing	Rat
2-Methoxy-1-methylethyl acetaat	LD50	8532 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	5000 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LC50	4345 (6 uur (/uren))	Inademing	Rat
Diaceton alcohol	LD50	4000 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	3950 mg/kg	Oraal	Muis
	LD50	13500 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LDLo	4653 mg/kg	Oraal	Konijn
Zink oxide	LD50	7950 mg/kg	Oraal	Muis
	LD50	>14700 mg/kg	Oraal	Rat
	LDLo	500 mg/kg	Oraal	Mens/30 min
	LC50	2500 mg/m ³ (4 uur (/uren))	Inademing	Muis
	LD50	2750 mg/kg	Oraal	Rat
Butanon	LD50	4050 mg/kg	Oraal	Muis
	LD50	6480 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LC50	40000 mg/m ³ (2 uur (/uren))	Inademing	Muis
	LC50	23500 mg/m ³ (8 uur (/uren))	Inademing	Muis
	LD50	4300 mg/kg	Oraal	Rat
Xyleen (mengsel van isomeren)	LD50	2119 mg/kg	Oraal	Muis
	LD50	4300 mg/kg	Oraal	Zoogdier
	LD50	>1700 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LDLo	50 mg/kg	Oraal	Mens/30 min
	LC50	5000 ppm (4 uur (/uren))	Inademing	Rat
	LC50	22.1 mg/l (4 uur (/uren))	Inademing	Rat

1085 Koudverzinker (kwast)

Cyclohexanon	LD50	1400 mg/kg	Oraal	Muis
	LD50	1535 mg/kg	Oraal	Rat
	LD50	948 mg/kg	Dermaal	Konijn
	LDLo	1600 mg/kg	Oraal	Konijn
	LC50	8000 ppm (4 uur (/uren))	Inademing	Rat
	LCLo	19200 mg/m ³ (1.5 uur (/uren))	Inademing	Muis
	LCLo	400 ppm (4 uur (/uren))	Inademing	Cavia (Guinese big)

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Carcinogeniciteit	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Toxiciteit voor de voortplanting	: Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

12. Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Niet laten weggelopen in afwateringssystemen of waterlopen.

Het preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methoden van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geïnclassificeerd als milieu gevaarlijk. Zie rubriek 2 en 15 voor details.

Gegevens ecotoxiciteit

Naam van bestanddeel

Naam van bestanddeel	Resultaat	Periode	Soorten
Zink poeder (gestabiliseerd)	Daphnia magna (EC50)	48 uur (/uren)	2.8 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 uur (/uren)	0.238 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur (/uren)	0.24 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur (/uren)	0.41 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur (/uren)	0.56 mg/l
	Daphnia magna (LC50)	96 uur (/uren)	0.57 mg/l
2-Methoxy-1-methylethyl acetaat	dikkopjes (pimephales promelas) (LC50)	96 uur (/uren)	161 mg/l
	Daphnia. (EC50)	48 uur (/uren)	408 mg/l
Diaceton alcohol	Daphnia. (EC50)	24 uur (/uren)	8750 mg/l
	Goudvis (LC50)	24 uur (/uren)	>5000 mg/l
	Zonnebaars (LC50)	96 uur (/uren)	420 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 uur (/uren)	>1000 mg/l
Zink oxide	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur (/uren)	1.1 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uur (/uren)	>320 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 uur (/uren)	2246 mg/l
	Goudvis (LC50)	24 uur (/uren)	2400 mg/l
	Daphnia. (LC50)	24 uur (/uren)	8890 mg/l
	dikkopjes (pimephales promelas) (LC50)	96 uur (/uren)	3200 mg/l
Butanon	daphnia (EC50)	48 uur (/uren)	5091 mg/l
	Zonnebaars (lepomis macrochirus) (LC50)	24 uur (/uren)	5640 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur (/uren)	3.3 mg/l
	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 uur (/uren)	8.2 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uur (/uren)	8.6 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uur (/uren)	12 mg/l
Xyleen (mengsel van isomeren)	Lepomis macrochirus (LC50)	96 uur (/uren)	13.3 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 uur (/uren)	13.4 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 uur (/uren)	527 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 uur (/uren)	630 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 uur (/uren)	732 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 uur (/uren)	732 mg/l

Naam van bestanddeel	Persistentie/afbreikbaarheid						Bioaccumulatief		
	BOD ₅	COD	ThOD	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreikbaarheid	LogP _{ow}	BCF	Potentieel

1085 Koudverzinker (kwast)

2-Methoxy-1-methylethylacetaat		Voorhanden	0.43	laag
Diaceton alcohol		Voorhanden	0.5	laag
Butanon	1.53792e 1.85031e	Voorhanden	0.26	laag
	mg/l mg/l			
Xyleen (mengsel van isomeren)	387000 430000	Niet voorhanden	3.2	hoog
	mg/l mg/l			
Cyclohexanon			1.8	laag

Mobiliteit : Niet-vluchtig.

13. Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in afwateringssystemen of waterlopen.
Weggooiën met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

Afvalverwerkingsmethoden ; : Type: Gevaarlijk chemisch afval.
Productafval ; : Locatie: Europese Gemeenschap
Gecontamineerde verpakking : Classificatie: H3 (Ontvlambare vloeistof.)
Weggooiën.: middels verbranding
Opslag: * (Opslag van gereguleerde stoffen moet voldoen aan de van toepassing zijnde regelgevende veiligheidseisen, Ontvlambare materialen moeten opgeslagen worden in een afzonderlijke, beveiligde opslagkast of -kamer. Opslag binnen moet gebeuren in een standaard opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen (pakhuis, kamer of kast).)
Kringloopverwerking: * (Niet van toepassing.)

Europese Afvalcatalogus (EAK) : 080111

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

Wettelijk verplichte informatie	UN-nummer	Verzendnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket	Extra informatie
ADR/RID klasse	Niet gereguleerd.	-	-			Opmerkingen Transport volgens ADR 2.2.3.1.5 / IMDG 2.3.2.5 [SP223]
IMDG klasse	Niet gereguleerd.	-	-			Opmerkingen Geen goederen van klasse 3 (IMDG - 2.3.2.5.)
IATA-DGR klasse	1263	Verf. (Butanon; Ethylmethylketon, 2-Methoxy-1-methyleth	3	III		Verpakkingsinstructies 309 / 310

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving : In overeenstemming met de plaatselijke regelgeving, is het product als volgt gemerkt:

Gevarensymbool :



Licht ontvlambaar, Irriterend, Milieugevaarlijk

Waarschuwingssinnen : R11- Licht ontvlambaar.
R36- Irriterend voor de ogen.
R50/53- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : S2- Buiten bereik van kinderen bewaren.
S16- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S29/56- Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
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.

Productgebruik : Classificatie en etikettering zijn uitgevoerd in overeenstemming met EG-richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG, met inbegrip van amendementen en het beoogde gebruik.
- Gebruikerstoepassingen, Industriële toepassingen.

Overige EU-regelgeving

Voelbare gevaarsaanduiding : Ja, is van toepassing.
Beperkt tot marktrichtlijn : Niet van toepassing.
Statistische classificatie van EG (goederencode) : 3208 90 91

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen opgenomen in sectie 2 : R11- Licht ontvlambaar.
R15- Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water.
R10- Ontvlambaar.
R20- Schadelijk bij inademing.
R20/21- Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
R36- Irriterend voor de ogen.
R38- Irriterend voor de huid.
R66- Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
R50/53- Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Betekenis van de symbolen in sectie 2 : F - Licht ontvlambaar
Xn - Schadelijk
Xi - Irriterend
N - Milieugevaarlijk.

HISTORIE

Gedrukt op : 24-8-2004. Datum van uitgave : 15-6-2004.
Versie : 1.05
Samengesteld door : RPM Europe - Afdeling Milieu, Gezondheid en Veiligheid.

Kennisgeving aan de lezer

Dit is een internet download kopie, uitsluitend bedoeld ter informatie. De gegevens in deze kopie worden verondersteld in overeenstemming te zijn met EU wetgeving, maar Rust-Oleum of haar werkmaatschappijen kunnen geen volledige juistheid garanderen. Gegevens zijn mogelijk niet onderhouden en nationale regelingen zijn van toepassing in aanvulling op de EU wetgeving. De laatste informatiebladen en specifieke nationale bladen zijn op verzoek beschikbaar bij onze afdeling H&S, fax nr. +31 165 593600, of email adres RPMEUROHAS@RO-M.COM. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen; daarom moet in het gebruik ervan grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in deze handleiding worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.
©Copyright by Rust-Oleum Netherlands B.V. / Martin Mathys N.V.