

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : VERDUNNER
KLEURLOOS
Opnieuw bewerkt op : 07.07.2009 Versie : 4.0.0
Afdrukdatum : 13/12/2010

01. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Handelsnaam

VERDUNNER
KLEURLOOS

Fabrikant/Leverancier

RX2 Industrial Solutions B.V.

Straat/Postbus

Hambakenwetering 22A

Landcode/Postcode/Plaats

5231 DC 's-Hertogenbosch - NL

Telefoon / Fax

+31 (0)73-631 43 45 - +31 (0)73-631 43 42

Contactpersoon

Dhr. R. Roeffen

Telefoonnummer voor noodgevallen

(bereikbaar tijdens kantooruren: 8.30 uur - 17.00 uur)

02. Identificatie van de gevaren

Gevaaromschrijving

Licht ontvlambaar. · Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. · Irriterend voor de ogen. · Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Indeling : F ; R 11 · N ; R 51/53 · Xi ; R 36 · R 67

03. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke inhoudstoffen

ACETON ; EG-nr. : 200-662-2; CAS-nr. : 67-64-1

Aandeel : 50 - 100 %
Indeling : F ; R 11 Xi ; R 36 R 67 R 66

OCTAAN ; EG-nr. : 203-892-1; CAS-nr. : 111-65-9

Aandeel : 2,5 - 10 %
Indeling : F ; R 11 N ; R 50/53 Xn ; R 65 Xi ; R 38 R 67

ETHYLMETHYLBKETON ; EG-nr. : 201-159-0; CAS-nr. : 78-93-3

Aandeel : 2,5 - 10 %
Indeling : F ; R 11 Xi ; R 36 R 67 R 66

HEPTAAN ; EG-nr. : 205-563-8; CAS-nr. : 142-82-5

Aandeel : 2,5 - 10 %
Indeling : F ; R 11 N ; R 50/53 Xn ; R 65 Xi ; R 38 R 67

METHYLCYCLOHEXAAN ; EG-nr. : 203-624-3; CAS-nr. : 108-87-2

Aandeel : 2,5 - 10 %
Indeling : F ; R 11 N ; R 51/53 Xn ; R 65 Xi ; R 38 R 67

CYCLOHEXAAN ; EG-nr. : 203-806-2; CAS-nr. : 110-82-7

Aandeel : 0,25 - 2,5 %
Indeling : F ; R 11 N ; R 50/53 Xn ; R 65 Xi ; R 38 R 67

N-HEXAAN ; EG-nr. : 203-777-6; CAS-nr. : 110-54-3

Aandeel : < 2,5 %
Indeling : F ; R 11 Repr. Cat.3 ; R 62 N ; R 51/53 Xn ; R 48/20 Xn ; R 65 Xi ; R 38 R 67

HEXAAN, MENGSEL VAN ISOMEREN (

Aandeel : < 2,5 %
Indeling : F ; R 11 N ; R 51/53 Xn ; R 65 Xi ; R 38 R 67

De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : VERDUNNER
KLEURLOOS
Opnieuw bewerkt op : 07.07.2009 Versie : 4.0.0
Afdrukdatum : 13/12/2010

04. Eerstehulpmaatregelen

Inademing

Slachtoffers buiten gevarezone brengen. Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Contact met de huid

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Contact met de ogen

Royaal met water spoelen (10-15 min.). Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

Opname door de mond

Niet laten braken, arts bellen.

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

kooldioxide bluspoeder schuim

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

watersproeistraal

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf; verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan. Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

Brandgassen niet inademen.

Aanvullende gegevens

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering afvoeren.

06. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Ontstekingshaarden verwijderen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

Reinigingsmethoden

Mechanisch verwijderen, rest met absorberende stoffen opnemen.

07. Hantering en opslag

Hantering

De bij het contact met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten in acht genomen worden. Enkel op plaatsen met voldoende luchtafzuiging gebruiken. Luchtafzuiging bij spuitverwerking noodzakelijk. Houdt u aan de veiligheids en gezondheidsvoorschriften op het werk. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Brand- en ontploffingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen.

Opslagruimte en tanks

Voldoende ventilatie waarborgen. Containers droog en koel bewaren. Verwarming boven 50°C vermijden.

08. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming



Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : VERDUNNER
KLEURLOOS

Opnieuw bewerkt op : 07.07.2009 Versie : 4.0.0

Afdrukdatum : 13/12/2010

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Grenswaarden voor blootstelling

ACETON ; CAS-nr. : 67-64-1

Specificering : Grenswaarde (8-uur) (EC)
Waarde : 500 ppm / 1210 mg/m³
Datum versie : 08/06/2000

Specificering : Wettelijke grenswaarde (8uur) (NL)
Waarde : 1210 mg/m³
Datum versie : 01/01/2007

Specificering : Wettelijke grenswaarden (15min) (NL)
Waarde : 2420 mg/m³
Datum versie : 01/01/2007

ETHYLMETHYLBETON ; CAS-nr. : 78-93-3

Specificering : Grenswaarde (korte periode) (EC)
Waarde : 300 ppm / 900 mg/m³
Datum versie : 08/06/2000

Specificering : Grenswaarde (8-uur) (EC)
Waarde : 200 ppm / 600 mg/m³
Datum versie : 08/06/2000

HEPTAAN ; CAS-nr. : 142-82-5

Specificering : Grenswaarde (8-uur) (EC)
Waarde : 500 ppm / 2085 mg/m³
Datum versie : 08/06/2000

Specificering : Wettelijke grenswaarde (8uur) (NL)
Waarde : 1200 mg/m³
Datum versie : 01/01/2007

Specificering : Wettelijke grenswaarden (15min) (NL)
Waarde : 1600 mg/m³
Datum versie : 01/01/2007

CYCLOHEXAAN ; CAS-nr. : 110-82-7

Specificering : Grenswaarde (8-uur) (EC)
Waarde : 200 ppm / 700 mg/m³
Datum versie : 07/02/2006

Specificering : Wettelijke grenswaarde (8uur) (NL)
Waarde : 700 mg/m³
Datum versie : 01/01/2007

Specificering : Wettelijke grenswaarden (15min) (NL)
Waarde : 1400 mg/m³
Datum versie : 01/01/2007

N-HEXAAN ; CAS-nr. : 110-54-3

Specificering : Grenswaarde (8-uur) (EC)
Waarde : 20 ppm / 72 mg/m³
Datum versie : 07/02/2006

Specificering : Wettelijke grenswaarde (8uur) (NL)
Waarde : 72 mg/m³
Datum versie : 01/01/2007

Specificering : Wettelijke grenswaarden (15min) (NL)
Waarde : 144 mg/m³
Datum versie : 01/01/2007

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Algemene maatregelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : VERDUNNER
KLEURLOOS
Opnieuw bewerkt op : 07.07.2009 Versie : 4.0.0
Afdrukdatum : 13/12/2010

de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het contact met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder Met het product bevulde kleding meteen uittrekken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Dampen niet inademen. adembescherming bij spuitverwerking

Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Voor het werk geschikte huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

09. Fysische en chemische eigenschappen

Veiligheidsrelevante gegevens

Toestand aggregaat :		liquid (vloeibaar)
Kookpunt/-bereik :	(1013 hPa)	55 °C
Vlampunt :	<	21 °C
Onderste Explosiegrens :		2,1 - 13 % b.v.
Dichtheid :	(20 °C) ca.	0,77 g/cm ³
Relatieve dampdichtheid (lucht = 1)	>	1

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Producttemperatuur mag niet boven ...°C stijgen.

Te vermijden materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

11. Toxicologische informatie

Aanvullende toxicologische informatie

Data niet beschikbaar

12. Ecologische informatie

Niet in het water of de riolering laten lopen.

13. Instructies voor verwijdering

Niet in het water of de riolering laten lopen. Met in acht name van de plaatselijke overheidsvoorschriften

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land ADR/RID

Classificatie

Klasse : 3 Kemler : 33
UN-nummer : 1263 Classificatiecode : F1
Bijzondere bepalingen : 640D · LQ 6 · E 2 · Tunnel restriction code : D/E

Aanduiding van het materiaal

VERF-VERWANTE PRODUCTEN

Verpakking

Verpakkingsgroep : II

Transport symbolen :



Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : VERDUNNER
KLEURLOOS
Opnieuw bewerkt op : 07.07.2009 Versie : 4.0.0
Afdrukdatum : 13/12/2010

Classificatie

IMDG-Code : 3 EMS-nummer : F-E / S-E
UN-nummer : 1263 Marine Poll. : P
LQ 51 · E 2

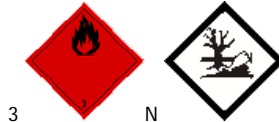
Aanduiding van het materiaal

PAINT RELATED MATERIAL

Verpakking

Verpakkingsgroep : II

Transport symbolen :



Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

Classificatie

Klasse : 3
UN-nummer : 1263
E 2

Aanduiding van het materiaal

PAINT RELATED MATERIAL

Verpakking

Verpakkingsgroep : II

Transport symbolen :



15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering (EG)

Symbolen en gevaaromschrijving van het product



F ; Licht ontvlambaar



Xi ; Irriterend



N ; Milieugevaarlijk

R-zinnen

- 11 Licht ontvlambaar.
51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
36 Irriterend voor de ogen.
67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen

- 29/35 Afval niet in de gootsteen werpen; stof en verpakking op veilige wijze afvoeren.
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
23.1 Damp/spuitnevel niet inademen.

Internationale voorschriften

VOS Waarde : < 774 g/l

16. Overige informatie

Aanvullende gegevens

Veiligheidsrelevante wijzigingen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : VERDUNNER
KLEURLOOS

Opnieuw bewerkt op : 07.07.2009 Versie : 4.0.0

Afdrukdatum : 13/12/2010

14. Vervoer over land ADR/RID en GGVS/GGVE · 14. Classificatie (ADR) · 14. Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee · 14. Classificatie (IMDG) · 14. Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR · 14. Classificatie (ICAO)

R-zinnen van de inhoudstoffen

11	Licht ontvlambaar.
36	Irriterend voor de ogen.
38	Irriterend voor de huid.
48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

De gegevens zijn gebaseerd op ons huidige kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.
