

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : RX2 Wegenverf – loodvrije kleuren  
Opnieuw bewerkt op : 13.03.2008      Versie : 1.0.0  
Afdrukdatum : 13/12/2010

---

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

#### Handelsnaam

RX2 Wegenverf – loodvrije kleuren

#### 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. · Schadelijk 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 · R 52/53 · Xi ; R 36 · R 67

---

### 03. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### Gevaarlijke inhoudstoffen

ETHYLACETAAT ; EG-nr. : 205-500-4; CAS-nr. : 141-78-6

Aandeel : 20 - 25 %

Indeling : F ; R 11 Xi ; R 36 R 67 R 66

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

Aandeel : 2,5 - 10 %

Indeling : F ; R 11 Xi ; R 36 R 67 R 66

XYLEEN ; EG-nr. : 215-535-7; CAS-nr. : 1330-20-7

Aandeel : < 2,5 %

Indeling : R 10 Xn ; R 20/21 Xi ; R 38

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; EG-nr. : 203-603-9; CAS-nr. : 108-65-6

Aandeel : < 2,5 %

Indeling : R 10 Xi ; R 36

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

Aandeel : 0,25 - 2,5 %

Indeling : F ; R 11 N ; R 50/53 Xn ; R 65 Xi ; R 38 R 67

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

Aandeel : 0,25 - 2,5 %

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 %

Indeling : F ; R 11 N ; R 51/53 Xn ; R 65 Xi ; R 38 R 67

BENZYLALKYL QUATERNAIR AMMONIUMCHLORIDE ; CAS-nr. : 61789-72-8

Aandeel : < 2,5 %

Indeling : R 10 N ; R 50 Xi ; R 41 Xn ; R 22 Xi ; R 38

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

---

### 04. Eerstehulpmaatregelen

#### Inademing

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : RX2 Wegenverf – loodvrije kleuren  
Opnieuw bewerkt op : 13.03.2008      Versie : 1.0.0  
Afdrukdatum : 13/12/2010

---

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 uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn

watersproeistraal

### Bijzondere gevaren door de stof of de toebereiding ervan, zijn verbrandingsprodukten of gassen die zich ontwikkelen

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

### Speciale beschermende kleding

Brandgassen niet inademen.

### Aanvullende gegevens

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

---

## 06. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

### Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen

Ontstekingshaarden verwijderen.

### Maatregelen ter bescherming van het milieu

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

### Procedure voor het reinigen/opnemen

Mech. verwijderen, rest met absorberende stoffen opnemen.

---

## 07. Hantering en opslag

### Informatie m.b.t. veilig hanteren

De bij de omgang 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.

### Informatie m.b.t. 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.

### Eisen ten opzichte van 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

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 MAC-waarde te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : RX2 Wegenverf – loodvrije kleuren  
Opnieuw bewerkt op : 13.03.2008      Versie : 1.0.0  
Afdrukdatum : 13/12/2010

gedragen.

### Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden

ETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 141-78-6

Specificering : Blootstellingsgrenswaarde (8uur) ( NL )  
Waarde : 550 mg/m<sup>3</sup> / 150 ppm  
Datum versie : 01/01/2008  
Specificering : Blootstellingsgrenswaarde (15min) ( NL )  
Waarde : 1100 mg/m<sup>3</sup> / 300 ppm  
Datum versie : 01/01/2008

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

Specificering : Threshold Limit Value ( EC )  
Waarde : 500 ppm / 1210 mg/m<sup>3</sup>  
Datum versie : 08/06/2000  
Specificering : Blootstellingsgrenswaarde (8uur) ( NL )  
Waarde : 1210 mg/m<sup>3</sup> / 502 ppm  
Datum versie : 01/01/2008  
Specificering : Blootstellingsgrenswaarde (15min) ( NL )  
Waarde : 2420 mg/m<sup>3</sup> / 1004 ppm  
Datum versie : 01/01/2008

XYLEEN ; CAS-nr. : 1330-20-7

Specificering : Korte termijn blootstellingslimiet ( EC )  
Waarde : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerkingen : H  
Datum versie : 08/06/2000  
Specificering : Threshold Limit Value ( EC )  
Waarde : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerkingen : H  
Datum versie : 08/06/2000  
Specificering : Blootstellingsgrenswaarde (8uur) ( NL )  
Waarde : 210 mg/m<sup>3</sup> / 50 ppm  
Opmerkingen : H  
Datum versie : 01/01/2008  
Specificering : Blootstellingsgrenswaarde (15min) ( NL )  
Waarde : 442 mg/m<sup>3</sup> / 100 ppm  
Opmerkingen : H  
Datum versie : 01/01/2008

2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT ; CAS-nr. : 108-65-6

Specificering : Korte termijn blootstellingslimiet ( EC )  
Waarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerkingen : H  
Datum versie : 08/06/2000  
Specificering : Threshold Limit Value ( EC )  
Waarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerkingen : H  
Datum versie : 08/06/2000  
Specificering : Blootstellingsgrenswaarde (8uur) ( NL )  
Waarde : 550 mg/m<sup>3</sup> / 100 ppm  
Datum versie : 01/01/2008

OCTAAN ; CAS-nr. : 111-65-9

Specificering : Blootstellingsgrenswaarde (8uur) ( NL )  
Waarde : 1450 mg/m<sup>3</sup> / 300 ppm  
Datum versie : 01/01/2008

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

Specificering : Blootstellingsgrenswaarde (8uur) ( NL )

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : RX2 Wegenverf – loodvrije kleuren  
Opnieuw bewerkt op : 13.03.2008      Versie : 1.0.0  
Afdrukdatum : 13/12/2010

Waarde : 1200 mg/m<sup>3</sup> / 300 ppm  
Datum versie : 01/01/2008  
Specificering : Blootstellingsgrenswaarde (15min) ( NL )  
Waarde : 1600 mg/m<sup>3</sup> / 400 ppm  
Datum versie : 01/01/2008  
METHYLCYCLOHEXAAN ; CAS-nr. : 108-87-2  
Specificering : Blootstellingsgrenswaarde (8uur) ( NL )  
Waarde : 1600 mg/m<sup>3</sup> / 400 ppm  
Datum versie : 01/01/2008

### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Verwijderd houden van eet-en drink waren en van diervoeder Met het produkt bevulde kleding meteen uittrekken.

#### Ademhalingsbescherming

Dampen niet inademen. adembescherming bij spuitverwerking

#### Handbescherming

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

#### Oogbescherming

Veiligheidsbril gebruiken.

#### Lichaamsbescherming

Voor het werk geschikte huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

## 09. Fysische en chemische eigenschappen

### Veiligheidsrelevante gegevens

|                                     |           |     |                       |
|-------------------------------------|-----------|-----|-----------------------|
| Toestand aggregaat :                |           |     | liquid (vloeibaar)    |
| Vlampunt :                          | <         |     | 21 °C                 |
| Dichtheid :                         | ( 20 °C ) | ca. | 1,4 g/cm <sup>3</sup> |
| Viscositeit:                        | ( 25 °C ) |     | 75 - 85 KU            |
| Relatieve dampdichtheid (lucht = 1) | >         |     | 1                     |

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Te vermijden omstandigheden

Produkttemperatuur mag niet boven 40°C stijgen.

### Te vermijden stoffen

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 inachtnaam van de plaatselijke overheidsvoorschriften

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Vervoer over land ADR/RID

#### Classificatie

|  |      |                      |    |
|--|------|----------------------|----|
| Klasse :   | 3    | Kemler :             | 33 |
| UN nummer :  | 1263 | Classificatie-Code : | F1 |
| Bijzondere voorschriften : 640D · LQ 6 · Tunnel restriction code : D1E |      |                      |    |

# Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : RX2 Wegenverf – loodvrije kleuren  
Opnieuw bewerkt op : 13.03.2008      Versie : 1.0.0  
Afdrukdatum : 13/12/2010

## Aanduiding van het materiaal VERF-VERWANTE PRODUCTEN

### Verpakking

Verpakkingsgroep : II

Transport gevarenkaart :



3

## Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee

### Classificatie

IMDG-Code : 3      EMS-nummer : F-E / S-E  
UN-nummer : 1263      Marine Poll. : -  
LQ 5 I

## Aanduiding van het materiaal PAINT RELATED MATERIAL

### Verpakking

Verpakkingsgroep : II

Transport gevarenkaart :



3

## Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

### Classificatie

Klasse : 3  
UN-nummer : 1263

## Aanduiding van het materiaal PAINT RELATED MATERIAL

### Verpakking

Verpakkingsgroep : II

Transport gevarenkaart :



3

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### Etikettering (EG)

#### Kenletter en gevaaromschrijving van het product



F ; Licht ontvlambaar



Xi ; Irriterend

#### R-zinnen

11      Licht ontvlambaar.  
52/53      Schadelijk 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.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : RX2 Wegenverf – loodvrije kleuren  
Opnieuw bewerkt op : 13.03.2008      Versie : 1.0.0  
Afdrukdatum : 13/12/2010

---

16                      Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
23.1                    Damp/spuitnevel niet inademen.

### Internationale voorschriften

VOS Waarde : < 476 g/l

---

## 16. Overige informatie

### Aanvullende gegevens

#### R-parameters van de inhoudstoffen

|       |   |
|-------|---|
| 10    | Ontvlambaar.  |
| 11    | Licht ontvlambaar.  |
| 20/21 | Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.  |
| 22    | Schadelijk bij opname door de mond.   |
| 36    | Irriterend voor de ogen.  |
| 38    | Irriterend voor de huid.  |
| 41    | Gevaar voor ernstig oogletsel.  |
| 50    | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.  |
| 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.      |
| 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 de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie omtrent de produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

---