

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : RX2 Wegenverf - LOODHOUDENDE KLEUREN  
Opnieuw bewerkt op : 16.02.2009      Versie : 3.0.0  
Afdrukdatum : 13/12/2010

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

#### Handelsnaam

RX2 Wegenverf – loodhoudende 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. · Kan het ongeboren kind schaden. · Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Indeling : F ; R 11 · Repr. Cat. 1 ; R 61 · Repr. Cat.3 ; R 62 · N ; R 51/53 · Carc. Cat.3 ; R 40 · R 33

### 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

LOODSULFOCHROMAAT GEEL ; EG-nr. : 215-693-7; CAS-nr. : 1344-37-2

Aandeel : 5 - 10 %

Indeling : N ; R 50/53 Repr. Cat.1 ; R 61 Repr. Cat.3 ; R 62 Carc. Cat.3 ; R 40 R 33

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

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

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

Aandeel : < 2,5 %

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

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 volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : RX2 Wegenverf - LOODHOUDENDE KLEUREN  
Opnieuw bewerkt op : 16.02.2009      Versie : 3.0.0  
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 blootstellingsgevaren 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 brandweerlieden**

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 : RX2 Wegenverf - LOODHOUDENDE KLEUREN  
Opnieuw bewerkt op : 16.02.2009 Versie : 3.0.0  
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/m<sup>3</sup>  
Datum versie : 08/06/2000  
Specificering : Wettelijke grenswaarde (8uur) ( NL )  
Waarde : 1210 mg/m<sup>3</sup>  
Datum versie : 01/01/2007  
Specificering : Wettelijke grenswaarden (15min) ( NL )  
Waarde : 2420 mg/m<sup>3</sup>  
Datum versie : 01/01/2007

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

Specificering : Grenswaarde (korte periode) ( EC )  
Waarde : 100 ppm / 550 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerkingen : H  
Datum versie : 08/06/2000  
Specificering : Grenswaarde (8-uur) ( EC )  
Waarde : 50 ppm / 275 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerkingen : H  
Datum versie : 08/06/2000  
Specificering : Wettelijke grenswaarde (8uur) ( NL )  
Waarde : 550 mg/m<sup>3</sup>  
Datum versie : 01/01/2007

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

Specificering : Grenswaarde (korte periode) ( EC )  
Waarde : 100 ppm / 442 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerkingen : H  
Datum versie : 08/06/2000  
Specificering : Grenswaarde (8-uur) ( EC )  
Waarde : 50 ppm / 221 mg/m<sup>3</sup>  
Opmerkingen : H  
Datum versie : 08/06/2000

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

Specificering : Wettelijke grenswaarde (8uur) ( NL )  
Waarde : 1200 mg/m<sup>3</sup>  
Datum versie : 01/01/2007  
Specificering : Wettelijke grenswaarden (15min) ( NL )  
Waarde : 1600 mg/m<sup>3</sup>  
Datum versie : 01/01/2007

### Persoonlijke beschermingsmaatregelen

#### Algemene maatregelen

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

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : RX2 Wegenverf - LOODHOUDENDE KLEUREN  
Opnieuw bewerkt op : 16.02.2009      Versie : 3.0.0  
Afdrukdatum : 13/12/2010

Voor het werk geschikte huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

### 09. Fysische en chemische eigenschappen

#### Veiligheidsrelevante gegevens

Toestand aggregaat :			liquid (vloeibaar)
Vlampunt :		<	21 °C
Dichtheid :	( 20 °C )	ca.	1,39 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit:	( 25 °C )		75 - 85 KU
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

##### Classificatie

IMDG-Code : 3      EMS-nummer : F-E / S-E  
UN-nummer : 1263      Marine Poll. : P  
LQ 5 I · E 2 · Segregatie Groep 7 - Zware metalen en zijn zouten · Segregatie Groep 9 - Lood en Loodverbindingen

##### Aanduiding van het materiaal

PAINT RELATED MATERIAL

##### Verpakking

Verpakkingsgroep : II

Transport symbolen :



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : RX2 Wegenverf - LOODHOUDENDE KLEUREN  
Opnieuw bewerkt op : 16.02.2009      Versie : 3.0.0  
Afdrukdatum : 13/12/2010

### 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 :



3

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### Etikettering (EG)

#### Symbool en gevaaromschrijving van het product



F ; Licht ontvlambaar



T ; Vergiftig



N ; Milieugevaarlijk

#### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering

LOODSULFOCHROMAAT GEEL ; CAS-nr. : 1344-37-2

#### R-zinnen

- |       |  |
|-------|--|
| 11    | Licht ontvlambaar.   |
| 61    | Kan het ongeboren kind schaden.  |
| 62    | Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.   |
| 51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| 40    | Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.  |
| 33    | Gevaar voor cumulatieve effecten.  |

#### 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.   |
| 53    | Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.  |
| 51    | Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.   |
| 36/37 | Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.   |
| 27/28 | Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel ... (aan te geven door de fabrikant). |

#### Speciale omschrijving van bepaalde samenstellingen

- |    |   |
|----|---|
| 90 | Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarop kinderen kunnen bijten of zuigen. |
| 11 | Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.                               |

### Internationale voorschriften

VOS Waarde : < 470 g/l

## 16. Overige informatie

### Aanvullende gegevens

#### Veiligheidsrelevante wijzigingen

03. Gevaarlijke inhoudstoffen · 08. Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden · 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) · 15. Symbool en gevaaromschrijving van het product · 15. R-zinnen

#### R-zinnen van de inhoudstoffen

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006



**Handelsnaam :** RX2 Wegenverf - LOODHOUDENDE KLEUREN  
**Opnieuw bewerkt op :** 16.02.2009 **Versie :** 3.0.0  
**Afdrukdatum :** 13/12/2010

---

10	Ontvlambaar.
11	Licht ontvlambaar.
20/21	Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
22	Schadelijk bij opname door de mond.
33	Gevaar voor cumulatieve effecten.
36	Irriterend voor de ogen.
38	Irriterend voor de huid.
40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
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.
61	Kan het ongeboren kind schaden.
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 huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.

---