

## 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

· **Informatie over het produkt**

· **Handelsnaam:** PRO PAINT KOUDVERZINKER GRIJS

· **Artikelnummer:** PP0204

· **Toepassing van de stof/ van de bereiding** Verf

· **Fabrikant/leverancier:**

RX2 Industrial Solutions BV  
Hambakenwetering 22A  
5231 DC 's-Hertogenbosch

Telefoon: +3173 631 43 45

Fax: +3173 631 43 42

Mail: info@rx2.nl

· **Inlichtingengevende sector:** QHSE Department

· **Inlichtingen in noodsituatie:** Tel.: 073-631 43 45 (alleen tijdens kantooruren)

## 2 Identificatie van de gevaren

· **Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Ontvl. aerosol 1 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.



GHS09 milieu

Aquat. acuut 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquat. chron. 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Oogirrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.



F+; Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.



N; Milieugevaarlijk

R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R66-67: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

**Handelsnaam: PRO PAINT KOUDVERZINKER GRIJS**

(Vervolg van blz. 1)

*Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.*

*Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.*

*Werkt narcotiserend.*

**· Classificatiesysteem:**

*De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.*

**· Etiketteringselementen**

**· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**· Gevarenpictogrammen**



GHS02    GHS07    GHS09

**· Signaalwoord Gevaar**

**· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:** vervalt

**· Gevarenaanduidingen**

H222            *Zeer licht ontvlambare aerosol.*

H319+EUH066 *Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.*

H400            *Zeer giftig voor in het water levende organismen.*

H410            *Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

*Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.*

*Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.*

*Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.*

*Buiten bereik van kinderen bewaren.*

**· Voorzorgsmaatregelen**

P101            *Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.*

P102            *Buiten het bereik van kinderen houden.*

P103            *Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.*

P210            *Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.*

P251            *Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.*

P211            *Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.*

P305+P351+P338 *BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.*

P410+P412     *Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.*

P501            *De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/ internationale voorschriften.*

**· Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

*Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.*

**· Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



*Xi Irriterend*

*F+ Zeer licht ontvlambaar*

*N Milieugevaarlijk*

**· R-zinnen:**

12            *Zeer licht ontvlambaar.*

36            *Irriterend voor de ogen.*

50/53 *Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.*

66            *Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.*

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: PRO PAINT KOUDVERZINKER GRIJS**

(Vervolg van blz. 2)

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

**S-zinnen:**

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

23 De spuitnevel niet inademen.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

**Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen:**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

**Chemische karakterisering****Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3	zinkpoeder -zinkstof (gestabiliseerd) N R50/53 S 60-61 Aquat. acuut 1, H400; Aquat. chron. 1, H410	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton Xi R36; F R11 R66-67 S 2-9-16-26-46 Ontvl. vlst. 2, H225; Oogirrit. 2, H319; STOT eenm. 3, H336	12,5-20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propaan F+ R12 S 2-9-16 Ontvl. Gas 1, H220; Gas onder druk, H280	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xyleen Xn R20/21; Xi R38 R10 S 2-25 Ontvl. vlst. 3, H226; Acute tox. 4, H312; Acute tox. 4, H332; Huidirrit. 2, H315	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butaan F+ R12 S 2-9-16 Ontvl. Gas 1, H220; Gas onder druk, H280	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutaan F+ R12 S 2-9-16 Ontvl. Gas 1, H220; Gas onder druk, H280	5-10%

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: PRO PAINT KOUDVERZINKER GRIJS**

(Vervolg van blz. 3)

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	zinkoxide N R50/53 S 60-61 ----- Aquat. acuut 1, H400; Aquat. chron. 1, H410	5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon Xi R36;  F R11 R66-67 S 2-9-16 ----- Ontvl. vlst. 2, H225;  Oogirrit. 2, H319; STOT eenm. 3, H336	2,5-5%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar Xn R65;  N R51/53 R10-66-67 S 2-23-24-45-53-57-62 ----- Asp. Tox. 1, H304	1-2,5%

**Aanvullende gegevens:**

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

#### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

#### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

#### 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Voor voldoende ventilatie zorgen.

#### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Onstekingbronnen op afstand houden - niet roken.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: PRO PAINT KOUDVERZINKER GRIJS**

(Vervolg van blz. 4)

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Op een koele plaats bewaren.  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

**8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

**67-64-1 aceton**

MAK ()	Korte termijn waarde: 2420 mg/m <sup>3</sup> Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup>
--------	--

**78-93-3 butanon**

BGW ()	Korte termijn waarde: 900 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm Lange termijn waarde: 590 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm H
--------	---

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Niet noodzakelijk.
- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

**9 Fysische en chemische eigenschappen**

- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**  

Vorm:	Aërosol
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek
- **Toestandsverandering**  

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
------------------------	---------------

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: PRO PAINT KOUDVERZINKER GRIJS**

(Vervolg van blz. 5)

<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
· <b>Vlampunt:</b>	< 0°C (< 32°F) Vanwege aerosol niet bruikbaar.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	365°C (689°F)
· <b>Zelfontsteking:</b>	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>Onderste:</b>	2,6 Vol %
<b>Bovenste:</b>	13,0 Vol %
· <b>Dampdruk bij 20°C (68°F):</b>	3500 hPa (2625 mm Hg)
· <b>Dichtheid bij 20°C (68°F):</b>	1,131 g/cm <sup>3</sup> (9,438 lbs/gal)
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet resp. gering mengbaar.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	54,6 %
· <b>EU-VOC:</b>	617,4 g/l
· <b>EU-VOC in %:</b>	54,59 %
· <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>	45,4 %

**10 Stabiliteit en reactiviteit**

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Te vermijden stoffen:**
- **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**11 Toxicologische informatie**

- **Acute toxiciteit:**

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**67-64-1 aceton**

Oraal	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	20000 mg/kg (konijn)
	LC50 / 4 h	39 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**1330-20-7 xyleen**

Oraal	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (konijn)
	LC50 / 4 h	22,1 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**106-97-8 butaan**

	LC50 / 4 h	658 mg/m <sup>3</sup> (rat)
--	------------	-----------------------------

**1314-13-2 zinkoxide**

Oraal	LD50	7950 mg/kg (muis)
Inhalatief	LC50	2500 mg/m <sup>3</sup> (muis)

**78-93-3 butanon**

Oraal	LD50	2737 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: PRO PAINT KOUDVERZINKER GRIJS**

(Vervolg van blz. 6)

Dermaal	LD50	6480 mg/kg (konijn)
	LC50 / 4 h	34 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>64742-82-1 nafta (aardolie), met waterstof ontzwaveld zwaar</b>		
Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>3000 mg/kg (konijn)
	LC50 / 4 h	>11,6 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**· Primaire aandoening:**
**· op de huid:** Geen prikkelend effect.

**· aan het oog:** Prikkeling

**· Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

**· Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Irriterend

**12 Ecologische informatie**
**· Ecotoxische effecten:**
**· Aquatische toxiciteit:**
**7440-66-6 zinkpoeder -zinkstof (gestabiliseerd)**

EC50 / 48 h 2,8 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 0,57 mg/l (daphnia magna)

**67-64-1 aceton**

EC50 / 48 h 39 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 48 h 2262 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h (statisch) 5540 mg/l (fish)

**1330-20-7 xyleen**

EC50 / 48 h 7,4 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 13,5 mg/l (fish)

**1314-13-2 zinkoxide**

LC50 2,5 mg/l (muis)

**· Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.

**· Verdere ecologische informatie:**
**· Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

**13 Instructies voor verwijdering**
**· Produkt:**
**· Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

**· Europese afvalcatalogus**

08 01 11\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

15 01 04 metalen verpakking

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: PRO PAINT KOUDVERZINKER GRIJS**

(Vervolg van blz. 7)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



- **ADR/GGVSEB klasse:** 2 5F Gassen
- **Kemler-getal:** -
- **UN-nummer:** 1950
- **Verpakkingsgroep:** -
- **Omschrijving van het goed:** 1950 SPUITBUSSEN
- **Beperkte hoeveelheden (LQ) LQ2**
- **Vervoerscategorie** 2
- **Tunnelbeperkingscode** D

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 2.1
- **UN-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Verpakkingsgroep:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** Ja
- **Juiste technische benaming:** AEROSOLS (zinc powder -zinc dust (stabilized), zinc oxide)

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 2.1
- **UN/ID-nummer:** 1950
- **Label** 2.1
- **Verpakkingsgroep:** -
- **Juiste technische benaming:** AEROSOLS, flammable

- **UN "Model Regulation":** UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

### 15 Regelgeving

- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS07



GHS09

(Vervolg op blz. 9)

**Handelsnaam: PRO PAINT KOUDVERZINKER GRIJS**

(Vervolg van blz. 8)

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaraanduidende componenten voor de etikettering:** verval

· **Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H319+EUH066 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

· **Voorzorgsmaatregelen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xi Irriterend

F+ Zeer licht ontvlambaar

N Milieugevaarlijk

· **R-zinnen:**

12 Zeer licht ontvlambaar.

36 Irriterend voor de ogen.

50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **S-zinnen:**

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

23 De spuitnevel niet inademen.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

29/56 Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

· **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: PRO PAINT KOUDVERZINKER GRIJS**

(Vervolg van blz. 9)

· **Chemischeveiligheidsbeoordeling** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## **16 Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

### · **Relevante zinnen**

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R10 Ontvlambaar.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R12 Zeer licht ontvlambaar.
- R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** QHSE Department

· **Contact-persoon:** QHSE-Department

### · **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· **\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**