

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2016

Versie: 13

Herziening van: 08.03.2016

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

### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: **1 D RED AERO NEW**

Artikelnummer: 00960001

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Gebruiksgebied

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Productcategorie PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

#### Procescategorie

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

Toepassing van de stof / van de bereiding Ontvetter

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Fabrikant/leverancier:

Nederland:

ZEP Industries B.V.

Vierlinghweg 30, 4612 PN Bergen op Zoom

Tel: 0164 - 250 100 / Fax: 0164 - 266 710

info@zepbenelux.com

België:

ZEP Industries B.V.

Frankrijklei 33, 2000 Antwerpen

Tel: 02/ 347 0117 / Fax: 02/ 347 1395

info@zepbenelux.com

Inlichtingengevende sector: Nederland: Afdeling klantenservice / België afdeling klantenservice

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nederland: Nationaal Vergiften Informatie Centrum, Tel: 030 - 2748888

(Uitsluitend bestemd voor behandelend arts bij accidentele vergiftiging)

België: Antigifcentrum tel: 070245245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De stof product is geïdentificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### Gevarenpictogrammen



GHS02

GHS07

GHS09

#### Signaalwoord Gevaar

#### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

EINECS: 927-510-4 Reg. NR. 01-2119475515-33-XXXX Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

#### Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

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

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2016

Versie: 13

Herziening van: 08.03.2016

**Handelsnaam: I D RED AERO NEW**

(Vervolg van blz. 1)

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.

· **Aanvullende gegevens:**

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

· **2.3 Andere gevaren**

Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen.

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.







· **zPzB:** Niet bruikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

· **Beschrijving:** Mengsel van werkzame stof met drijfgas

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

	EINECS: 927-510-4 Reg. NR. 01-2119475515-33-XXXX Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	ethanol  Flam. Liq. 2, H225	5-10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	koolstofdioxide  Press. Gas D, H280	2,5-5%

· **Aanvullende gegevens; Ingrediënten volgens detergentenrichtlijn EG 89/542:**

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **Na huidcontact:**

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **Na inslikken:** Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

· **Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde houders met watersproeistraal koelen.

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2016

Versie: 13

Herziening van: 08.03.2016

Handelsnaam: **ID RED AERO NEW**

(Vervolg van blz. 2)

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
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.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgasverpakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet Noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Verpakking goed gesloten houden.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

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

**EINECS: 927-510-4 Reg. NR. 01-2119475515-33-XXXX Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

BGW (NL) Korte termijn waarde: 1600 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Lange termijn waarde: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

**64-17-5 ethanol (5-10%)**

WGW (NL) Korte termijn waarde: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 990 ppm  
Lange termijn waarde: 260 mg/m<sup>3</sup>, 35 ppm  
GW (BE) Lange termijn waarde: 1907 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**124-38-9 koolstofdioxide (2,5-5%)**

WGW (NL) Lange termijn waarde: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm  
GW (BE) Korte termijn waarde: 54784 mg/m<sup>3</sup>, 30000 ppm  
Lange termijn waarde: 9131 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm  
A;  
IOELV (EU) Lange termijn waarde: 9000 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

- **DNEL's**

**EINECS: 927-510-4 Reg. NR. 01-2119475515-33-XXXX Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

Oraal	DNEL Long term-systemic	149 mg/kg human/day (consument)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	149 mg/kg human/day (consument)
		300 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)
Inhalatief	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	477 mg/m <sup>3</sup> (consument)
		2085 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer)

**64-17-5 ethanol**

Oraal	DNEL Long term-systemic	87 mg/kg human/day (consument)
Dermaal	DNEL Long term-systemic	206 mg/kg human/day (consument)
		343 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2016

Versie: 13

Herziening van: 08.03.2016

**Handelsnaam: I D RED AERO NEW**

(Vervolg van blz. 3)

Inhalatief	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	114 mg/m <sup>3</sup> (consument) 950 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer)
	DNEL Long term local mg/m <sup>3</sup>	950 mg/m <sup>3</sup> (consument) 1900 mg/m <sup>3</sup> (arbeider/werknemer)

## · PNEC's

**64-17-5 ethanol**

PNEC Freshwater mg/L	0,96 mg/L (-)
PNEC Marinewater mg/L	0,79 mg/L (-)
PNEC Freshwater sediment	3,6 mg/Kg (-)
PNEC Marine water sediment	2,9 mg/Kg (-)
PNEC Intermittent release	2,75 mg/l (-)
PNEC Soil	0,63 mg/Kg (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	580 mg/L (-)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**· **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 huid vermijden.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:**

- Filter AX
- Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

· **Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

· **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:** Handschoenen uit dikke stof

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· **Algemene gegevens**· **Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Aerosol
<b>Kleur:</b>	Kleurloos
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.· **Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	Niet bepaald.
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	78 °C

· **Vlampunt:** < 0 °C· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2016

Versie: 13

Herziening van: 08.03.2016

Handelsnaam: I D RED AERO NEW

(Vervolg van blz. 4)

· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	425 °C
· <b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <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>	0,6 Vol %
<b>Bovenste:</b>	8,0 Vol %
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	48 hPa
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,74 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</b>	Niet oplosbaar.
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Kinematisch:</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	97,0 %
<b>EU-VOC:</b>	717,8 g/l
<b>EU-VOC:</b>	97,00 %
<b>Swiss VOC:</b>	97,00 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

**EINECS: 927-510-4 Reg. NR. 01-2119475515-33-XXXX Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics**

LC50 / 96 h	> 13,4 mg/ltr (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
EC 50 / 48 h	3 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

#### 64-17-5 ethanol

Oraal	LD50	7060 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50 / 4 h	20000 mg/ltr (Rat)
	EC 50 / 48 h	10800 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**  
Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2016

Versie: 13

Herziening van: 08.03.2016

Handelsnaam: I D RED AERO NEW

(Vervolg van blz. 5)

- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.


### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
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.  
giftig voor in het water levende organismen
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- 
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1950 SPUITBUSSEN, MILIEUGEVAARLIJK
- **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
- **IATA** Aerosols, flammable
- **14.3 Transportgevaarklasse(n)**
- **ADR**
- 
- **klasse** 2 5F Gassen

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2016

Versie: 13

Herziening van: 08.03.2016

Handelsnaam: I D RED AERO NEW

(Vervolg van blz. 6)

· Etiket 2.1

· IMDG



· Class 2.1

· Label 2.1

· IATA



· Class 2.1

· Label 2.1

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA vervalt

· 14.5 Milieugevaren:

· Marine pollutant: Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: heptaan

· Bijzondere kenmerking (ADR): Ja

· Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom)

· Bijzondere kenmerking (ADR): Symbool (vis en boom)

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

· Kemler-getal: Waarschuwing: Gassen

· EMS-nummer: -

· Stowage Code F-D,S-U

· Stowage Code SW1 Protected from sources of heat.

· Stowage Code SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

· Stowage Code Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

· Stowage Code Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of

· Stowage Code living quarters.

· Stowage Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

· Stowage Code Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except

· Stowage Code for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

· Stowage Code Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For

· Stowage Code WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate

· Stowage Code subdivision of class 2.

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

· ADR

· Beperkte hoeveelheden (LQ) 1L

· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E0

· Vervoerscategorie Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

· Tunnelbeperkingscode 2

· Tunnelbeperkingscode D

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 1L

· Excepted quantities (EQ) Code: E0

· Excepted quantities (EQ) Not permitted as Excepted Quantity

· VN "Model Regulation":

· VN "Model Regulation": UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

### RUBRIEK 15: Regelgeving

· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Reg. (EC) n. 1272/2008 - CLP;

Reg. (EC) n. 1907/2006 – Reach;

Reg. (EC) n. 2015/830 annex II of REACH;

Reg. (EC) n. 648/04 (Detergents);

Reg. (EC) n. 528/12 (Biocides BPR);

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2016

Versie: 13

Herziening van: 08.03.2016

**Handelsnaam: I D RED AERO NEW**

(Vervolg van blz. 7)

Reg. (EC) n. 1223/2009 (Cosmetics);  
Dir. 06/08 ADR – RID - IMDG - IATA;  
Dir. 47/08 (Aerosols); Dir. 12/18 (Seveso III);  
Dir. 2008/98/CE and Reg. (EC) n.1357/2014 (Waste management)

· <b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>	
64-17-5	ethanol

· <b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	

· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>		
64-17-5	ethanol	I

· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>		
64-17-5	ethanol	I

· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>		
64-17-5	ethanol	x

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Seveso-categorie**

- E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

- P3b ONTVLAMBARE AEROSOLEN

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**

- **Nationale voorschriften:**

- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	75-100

- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 6: Saneringsinspanning A

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 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**

- H225 Licht 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.

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.

- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service

- **Contact-persoon:** Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice

- **Afkortingen en acroniemen:**

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

- ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

- IATA: International Air Transport Association

- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

- VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

- LC50: Lethal concentration, 50 percent

- LD50: Lethal dose, 50 percent

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

- Press. Gas D: Gases under pressure: Dissolved gas

- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

(Vervolg op blz. 9)

NL



**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.03.2016

Versie: 13

Herziening van: 08.03.2016

**Handelsnaam: I D RED AERO NEW**

*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*  
*Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1*  
*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*

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

(Vervolg van blz. 8)

NL