

**Produktnaam :** 3-36 **Creatie datum :** 31.10.07  
**Ref.Nr.:** AB10300-1-311007 **Vervangt :** 30.11.06

**1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING**

**Produktnaam :** 3-36  
Aerosol

**Toepassing :** Smeermiddelen

**Onderneming :** **CRC Industries Europe bvba**  
**Touwslagerstraat 1**  
**9240 ZELE**  
**Belgium**  
**Tel.: (+32)(0)52/456011**  
**Fax: (+32)(0)52/450034**  
**E-mail : [hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com)**

**Bij noodgevallen :** **(+32) (0)52/45 60 11**  
**België : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245**

Filialen		Tel	Fax
<b>CRC Industries Finland</b>	Asemanrinne 13, 08500 Lohja AS	(+358)(0)19/32921	(+358)(0)19/383676
<b>CRC Industries France</b>	12, Bld des Martyrs de Chateaubriant F-95102 Argenteuil Cédex	(+33)(0)1/34112000	(+33)(0)1/34110996
<b>CRC Industries Deutschland</b>	Südring 9, 76473 Iffezheim	(+49)(0)7229/3030	(+49)(0)7229/303266
<b>CRC Industries Iberia</b>	Gremio del cuero S/N, 40195 Segovia	(+34)921/427546	(+34)921/436270
<b>CRC Industries Sweden</b>	Kryptongatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

**2. GEVAREN**

**Veiligheid en Gezondheid :** Opmerking: Preparaten die op basis van inademiesgevaar als schadelijk zijn ingedeeld, behoeven niet met waarschuwingzin R65 te worden gekenmerkt wanneer zij in spuitbussen of houders met een vaste verstuiver op de markt worden gebracht. (EU-Directive 67/548 Annex VI 9.4)

**Milieu :** Volgens EU-directive 99/45/EG niet geklasseerd.

**Andere gevaren :** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

**3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN**

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
1-methoxy-2-propanol;	107-98-2	203-539-1	<0.1		10	A



**Produktnaam :** 3-36  
**Ref.Nr.:** AB10300-1-311007

**Creatie datum :** 31.10.07  
**Vervangt :** 30.11.06

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
propyleenglycolmonomethylether						
koolstofdioxide	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie; Kerosine - niet gespecificeerd	64742-47-8	265-149-8	60-100	Xn	65-66	B
<b>Explanation notes</b>						
A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk z'n vastgesteld						
B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

(\* Verklaring risico-zinnen : zie hoofdstuk 16)

#### 4. EERSTE-HULP MAATREGELEN

**Algemene raadgevingen :** De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen  
 Bij optreden van aanhoudende symptomen, een dokter raadplegen.

**Kontakt met de ogen :** Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen

**Kontakt met de huid :** Wassen met water en zeep.  
 Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

**Inademen :** Frisse lucht, warm en rustig houden.

**Inslikken :** Inslikken is onwaarschijnlijk  
 Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.

#### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Flampunt (zonder drijfgas) :** 78 °C (Closed Cup)

**Explosie limieten : bovenlimiet :** niet gekend

**onderlimiet :** niet gekend

**Blusmiddelen :** water, schuim, kooldioxyde of poeder

**Brandbestrijdingsprocedures:** Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten





**Produktnaam :** 3-36  
**Ref.Nr.:** AB10300-1-311007  
**Creatie datum :** 31.10.07  
**Vervangt :** 30.11.06

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	TWA	50 ppm
		STEL	150 ppm
koolstofdioxide	124-38-9	TWA	5000 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen : België</b>			
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	GW/VL	100 ppm
		KTW/VCD	150 ppm
koolstofdioxide	124-38-9	GW/VL	5000 ppm
		KTW/VCD	30000 ppm

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (voor aerosols zonder drijfgas)

**Voorkomen:fysische toestand:** vloeistof in spuitbus met CO2 drijfgas  
**kleur :** blauw-groen  
**geur :** Karakteristieke geur  
**Kookpunt/kooktraject :** niet gekend  
**Relatieve dichtheid :** 0.83 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C)  
**pH :** niet van toepassing  
**Dampspanning :** niet gekend  
**Dampdichtheid :** niet gekend  
**Oplosbaarheid in water :** Emulgeert met water  
**Vlampunt :** 78 °C (Closed Cup)  
**Zelfontbranding :** > 200 °C  
**Viscositeit :** 3.9 mPas (@ 20°C)  
**Verdampingsnelheid tov ether :** niet gekend

## 10. STABILITEIT EN REAKTIVITEIT

**Te vermijden omstandigheden:** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
**Te vermijden stoffen :** Sterk oxyderend middel  
**Gevaarlijke ontledingsprodukten :** CO,CO2

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**Inademing :** Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken  
**Inslikken :** Inslikken is onwaarschijnlijk  
 Bij inname niet doen braken.Gevaar voor chemische pneumonie

<b>Produktnaam :</b>	3-36	<b>Creatie datum :</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB10300-1-311007	<b>Vervangt :</b>	30.11.06

**Kontakt met de huid :** Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking

**Kontakt met de ogen :** Licht irriterend voor de ogen

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

**Ecotoxiciteit :**

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

**Produkt :** Afval niet in de gootsteen werpen.  
Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

## 14. TRANSPORT

<b>UN-Nummer :</b>	1950
<b>Weg/Spoor - ADR/RID :</b>	UN1950 Spuitbussen Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1
<b>Zee - IMDG :</b>	UN1950 Aerosolen Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
<b>EmS</b>	F-D,S-U
<b>Lucht - IATA/ICAO :</b>	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
<b>Packing instr. LQ</b>	Y203
<b>PAX</b>	203
<b>CAO</b>	203

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

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.

Opmerking: Preparaten die op basis van inademingsgevaar als schadelijk zijn ingedeeld behoeven niet met waarschuwingzin R65 te worden gekenmerkt wanneer zij in spuitbussen of houders met een vaste verstuiver op de markt worden gebracht. (EU-Directive 67/548 Annex VI 9.4)



<b>Produktnaam :</b>	3-36	<b>Creatie datum :</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB10300-1-311007	<b>Vervangt :</b>	30.11.06

**16. OVERIGE INFORMATIE**

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze producten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.

**\*Verklaring R-zinnen:**

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (owv wijziging in wetgeving, grondstoffen,...). De laatste en enige geldige versie van dit veiligheidsblad kan u steeds terugvinden op onze website : [www.crcind.com](http://www.crcind.com) of wordt u op eenvoudig verzoek toegezonden. Hebt u toegang tot het internet, dan raden wij u aan om u op onze website te registreren en vervolgens uw product selectie te maken. Van deze producten zal u in de toekomst automatisch een update van de MSDS ontvangen.