

**Produktnaam :** Super Tapping Fluid      **Creatie datum :** 31.10.07  
**Ref.Nr.:** AB17080-1-311007      **Vervangt :** 10.08.04

## 1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUKT EN DE ONDERNEMING

**Produktnaam :** Super Tapping Fluid  
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

**Andere gevaren :** Volgens EU-directive 99/45/EG niet geklasseerd.  
 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet  
 blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.

## 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

Product gebaseerd op minerale olie (IP 346 DSMO extract < 3%).

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
1-methoxy-2-propanol; propyleenglycolmonomethylether	107-98-2	203-539-1	0-1		10	A
koolstofdioxide	124-38-9	204-696-9	0-1	-	-	A,G
destillaten (aardolie), solventgeraffineerde lichte paraffinehoudende; Basisolie - niet gespecificeerd	64741-89-5	265-091-3	1-5	Xn	65	
polysulfides, di-tert-dodecyl	68425-15-0	270-335-7	0-2.5		53	



**Produktnaam :** Super Tapping Fluid  
**Ref.Nr.:** AB17080-1-311007

**Creatie datum :** 31.10.07  
**Vervangt :** 10.08.04

Gevaarlijke component	CAS-nr	EINECS	w/w %	symbool	R-zinnen*	Notes
sulfonic acids,petroleum,sodium salts	68608-26-4	271-781-5	0-2.5	Xi	36	
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	5-10	-	-	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 : excempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

Opmerking: voor stoffen met een vastgestelde blootstellingslimiet, zie punt 8.

(\* 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.

**Inademen :**

Frisse lucht, warm en rustig houden.

**Inslikken :**

Inslikken is onwaarschijnlijk  
 Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen

#### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**Vlampunt (zonder drijfgas) :**

170 °C (Open Cup)

**Explosie limieten : bovenlimiet :**

niet gekend

**onderlimiet :**

niet gekend

**Blusmiddelen :**

schuim, kooldioxyde of poeder

**Brandbestrijdingsprocedures:**

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

**Speciale blootstellingsgevaaren :**

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C  
 HF kan gevormd worden bij verbranding

**Produktnaam :** Super Tapping Fluid                      **Creatie datum :** 31.10.07  
**Ref.Nr.:** AB17080-1-311007                              **Vervangt :** 10.08.04

**6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN HET PRODUKT**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :** Geen bijzondere maatregelen nodig  
**Milieuvoorzorgsmaatregelen :** Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.  
**Reinigingsmethoden :** Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

**7. HANTERING EN OPSLAG**

**Hantering :** De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen  
 Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp  
 Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
**Opslag :** Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

**8. BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**Controle procedures :** Voor voldoende ventilatie zorgen  
**Persoonlijke bescherming :** De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen  
**inademing :** Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken  
**Blootstellingslimieten :**

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. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (voor aerosols zonder drijfgas)**

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeistof onder druk  
**kleur :** groen



**Produktnaam :** Super Tapping Fluid **Creatie datum :** 31.10.07  
**Ref.Nr.:** AB17080-1-311007 **Vervangt :** 10.08.04

**geur :** olie  
**Smeltpunt/smeltbereik :** <-10 °C  
**Kookpunt/kooktraject :** niet gekend  
**Kookpunt/kookbereik :** niet gekend  
**Relatieve dichtheid :** 0.88 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C)  
**pH :** niet van toepassing  
**Dampspanning :** niet gekend  
**Dampspanning :** niet van toepassing  
**Dampdichtheid :** niet gekend  
**Oplosbaarheid in water :** Niet oplosbaar in water  
**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water :** niet gekend  
**Vlampunt :** 170 °C (Open Cup)  
**Zelfontbranding :** > 200 °C  
**Viscositeit :** 26 mm<sup>2</sup>/s (@ 40°C)  
**Verdampingssnelheid tov ether :** niet van toepassing

**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 ontledingsproducten :** CO,CO<sub>2</sub>  
 HF kan gevormd worden bij verbranding

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**Andere informatie :** Geen experimentele gegevens beschikbaar

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

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**

**UN-Nummer :** 1950



<b>Produktnaam :</b>	Super Tapping Fluid	<b>Creatie datum :</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB17080-1-311007	<b>Vervangt :</b>	10.08.04

<b>Weg/Spoor - ADR/RID :</b>	UN1950 Spuitbussen Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5A, Label : 2.2
<b>Zee - IMDG :</b>	UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2.2, PG : NA
<b>EmS</b>	F-D,S-U
<b>Lucht - IATA/ICAO :</b>	UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2.2, PG : NA, Label : RNG
<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.

Volgens EU-directive 99/45/EG niet geklasseerd.

**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.

Dit veiligheidsblad wordt op geregelde tijdstippen herzien en aangepast (ovw 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.

