

<b>Nome del prodotto :</b>	Dégraissant diélectrique	<b>Data dell'emissione :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	AB31070-5-231110	<b>Sostituisce :</b>	17.11.09

## 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA

**Nome del prodotto :** Dégraissant diélectrique  
Aerosol

**Application :** Cleaners - Precision

**Società :** **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)**

**Responsabile per emergenze :(+32) (0)52/45 60 11**

Subsidiaries		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. INDICAZIONE DEI PERICOLI

**Salute e Sicurezza :** Altamente infiammabile  
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
I preparati classificati come nocivi per la loro pericolosità in caso di aspirazione non devono essere necessariamente classificati come nocivi e caratterizzati con la frase R65 sull'etichetta se sono immessi in commercio in bombolette aerosol o in recipienti muniti di un dispositivo sigillato di nebulizzazione. (si veda 9.4 dell'Annesso VI alle direttive 67/548/EC)

**Ambiente :** Non classificato (Direttiva 99/45/EU)



<b>Nome del prodotto :</b>	Dégraissant diélectrique	<b>Data dell'emissione :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	AB31070-5-231110	<b>Sostituisce :</b>	17.11.09

**Altri :** Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.  
Senza ambiente sufficientemente ventilati é possibile la formazione delle miscele esplosive.

### 3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

Componenti pericolosi	N° CAS	EINECS	w/w %	simbolo	frase-R*	Notes
CO2	124-38-9	204-696-9	1-5	-	-	A,G
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	10-30			A
Alkanes (C11-15, iso)	90622-58-5	292-460-6	30-60	Xn	65-66	
<b>Explanation notes</b>						
A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

(\* Termini esplicativi del rischio: si veda capitolo 16)

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**Norma generale :** Si devono osservare le normali precauzioni per il maneggio di sostanze chimiche  
In caso di sintomi di malessere, consultare un medico.

**Contatto con gli occhi :** Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante

**Contatto con la pelle :** Lavare con acqua e sapone.

**Inalazione :** Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo.

**Ingestione :** Improbabile che occorra l'ingestione  
Se ingerito accidentalmente, non provocare il vomito, ma consultare un medico.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

**Punto di infiammabilità :** 63 °C (Closed Cup)

**Proprietà esplosive : limite superiori :** Non disponibile.

**limite inferiori :** Non disponibile.

**Mezzi di estinzione :** schiuma, anidride carbonica o agente secco

**Misure di prevenzione :** Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua



<b>Nome del prodotto :</b>	Dégraissant diélectrique	<b>Data dell'emissione :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	AB31070-5-231110	<b>Sostituisce :</b>	17.11.09

**Rischi per esposizione impropria :** Gli aerosol possono esplodere se riscaldati a temperatura superiore a 50 °C

## 6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

**Precauzioni individuali :** Chiudere tutte le sorgenti d'accensione  
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata

**Precauzioni ambientali :** Non permettere l'ingresso nelle fognie pubbliche e nei corsi d'acqua

**Metodi di bonifica :** Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

**Manipolazione :** Usare soltanto in luogo ben ventilato  
Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione  
Non nebulizzare su fiamme o corpi incandescenti.  
Non forare né bruciare neppure quando vuoto.  
Non respirare i vapori ou aerosoli.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Stoccaggio :** Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.  
Tenere in luogo fresco, asciutto e ben ventilato  
Conservare fuori della portata dei bambini.

## 8. CONDIZIONI DI ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

**Condizioni di esposizione :** Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata  
Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

**Protezione personale :** E' consigliabile attuare precauzioni per evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, durante la manipolazione del prodotto.  
Usare soltanto in luogo ben ventilato

**Inalazione :** In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

**pelle e mani :** Indossare adatti guanti protettivi (nitrile)

**occhi :** Indossare occhiali di sicurezza.

**Valore limite di soglia :**

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
<b>EU established exposure limits:</b>			



Nome del prodotto : Dégraissant diélectrique      Data dell'emissione : 23.11.10  
 Ref.Nr.: AB31070-5-231110      Sostituisce : 17.11.09

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
<b>National established exposure limits : Svizzera</b>			
CO2	124-38-9	MAK	5000 ppm
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	MAK	50 ppm

## 9. CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

Aspetto : stato fisico : Liquido con propellente CO2.  
 colore : Incolore.  
 odore : Solvente.  
 Punto/intervallo di ebollizione : 180-220 °C  
 Densità relativa : 0.825 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
 pH : Non pertinente.  
 Tensione di vapore : Non disponibile.  
 Densità relativa di vapore : > 5 (@ 20°C).  
 Solubilità in acqua : Insolubile in acqua  
 Punto di infiammabilità : 63 °C (Closed Cup)  
 Autoaccensione : > 200 °C  
 Viscosità : 1.85 mPa.s (@ 20°C).  
 Velocità di evaporazione : 150 (Ether=1)

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizione da evitare : Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.  
 Materiali da evitare : Forte agente ossidante  
 Prodotti di decomposizione pericolosi : CO,CO2

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Inalazione : L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento  
 Ingestione : Improbabile che occorra l'ingestione  
 Contatto con la pelle : Il contatto prolungato con la pelle porta alla rimozione dei grassi +cutanei  
 Contatto con gli occhi : Sintomi : rossore e dolore

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità : Non si hanno informazioni



<b>Nome del prodotto :</b>	Dégraissant diélectrique	<b>Data dell'emissione :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	AB31070-5-231110	<b>Sostituisce :</b>	17.11.09

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua

### 13. DISPOSIZIONI PER LO SMALTIMENTO

**Prodotto :** Non gettare i residui nelle fognature.  
I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

### 14. TRASPORTO

**Numero UN :** 1950  
**Strada/Ferrovia - ADR/RID :** UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)  
**Sea - IMDG :** UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1  
**EmS** F-D, S-U  
**Air - IATA/ICAO :** UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

**Indicazioni di rischio :** F+ : ESTREMAMENTE INFIAMMABILE  
**Fraasi di rischio (R) :** R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
**Fraasi di sicurezza (S) :** S2: Conservare fuori della portata dei bambini.  
S16: Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
S23: Non respirare i vapori/aerosoli.  
S51: Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Senza ambiente sufficientemente ventilati é possibile la formazione delle miscele esplosive.

Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC.

Classificato Directiva 99/45/EU

I preparati classificati come nocivi per la loro pericolosità in caso di aspirazione non devono essere necessariamente classificati come nocivi e caratterizzati con la frase R65 sull'etichetta se sono immessi in commercio in bombolette aerosol o in recipienti muniti di un dispositivo sigillato di nebulizzazione. (si veda 9.4 dell'Annesso VI alle direttive 67/548/EC)



<b>Nome del prodotto :</b>	Dégraissant diélectrique	<b>Data dell'emissione :</b>	23.11.10
<b>Ref.Nr.:</b>	AB31070-5-231110	<b>Sostituisce :</b>	17.11.09

**16. ULTERIORI INFORMAZIONI**

Questo prodotto deve essere conservato, magneggiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.

**AGGIORNAMENTO/REVISIONE AL CAPITOLO : 8,11,12**

**\*Termini esplicativi del rischio:**

R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

This Material Safety Data Sheet may already have been revised at this moment for reason such as legislation, availability of components and newly acquired experiences. The latest and only valid version of this Material Safety Data Sheet will be sent to you upon simple request or can be found on our website : [www.crcind.com](http://www.crcind.com). We recommend you to register on this website for this product so you will be able to receive any future updated version automatically.