

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

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

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



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



Nome del prodotto :	Dégraissant diélectrique	Data dell'emissione :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB31070-5-231110	Sostituisce :	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 fogne 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	
EU established exposure limits:			



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
National established exposure limits : Svizzera			
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/cm³ (@ 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



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



Nome del prodotto :	Dégraissant diélectrique	Data dell'emissione :	23.11.10
Ref.Nr.:	AB31070-5-231110	Sostituisce :	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. We recommend you to register on this website for this product so you will be able to receive any future updated version automatically.