

Nome del prodotto :	CONTACT CLEANER	Data dell'emissione :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB11511-5-311007	Sostituisce :	11.01.05

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA

Nome del prodotto : CONTACT CLEANER
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 : Facilmente infiammabile
Irritante per gli occhi e la pelle.
L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
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)
(For further toxicological information see point 11)



Nome del prodotto :	CONTACT CLEANER	Data dell'emissione :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB11511-5-311007	Sostituisce :	11.01.05

Ambiente : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
(For further ecological information see point 12)

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.

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
nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating (benzene<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	<10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	200-661-7	60-100	F,Xi	11-36-67	
nafta (petrolio), leggera idrodesolforata (benzene<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	<15	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Explanation notes						
A : sostanza per cui sussistono limiti comunitari all'esposizione sul luogo di lavoro						
B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali 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						
P : la classificazione cancerogeno non é necessaria, la sostanza contiene benzene (Einecs n. 200-753-7) in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso						

Note H and P of Annex I (67/548/EEC) apply for the naphtha's in this product.

(* 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.

Nome del prodotto :	CONTACT CLEANER	Data dell'emissione :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB11511-5-311007	Sostituisce :	11.01.05

Contatto con gli occhi :	In caso di contatto con gli occhi, immediatamente sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti Ottenere il consiglio del medico
Contatto con la pelle :	Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area interessata della pelle con acqua abbondante. Lavare quindi con acqua e sapone Ottenere il consiglio del medico
Inalazione :	Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo. Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi
Ingestione :	Improbabile che occorra l'ingestione In caso di ingestione non indurre il vomito a causa del rischio di aspirazione nei polmoni. Se si sospetta tale aspirazione si ottenere immediatamente l'intervento di un medico

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità :	< 0 °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
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 Usare indumenti protettivi a guanti adatti.
Precauzioni ambientali :	Non permettere l'ingresso nelle fognie pubbliche e nei corsi d'acqua Se l'acqua contaminata raggiunge i sistemi di fognatura od i corsi d'acqua, informare immediatamente le autorità pertinenti
Metodi di bonifica :	Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte

Nome del prodotto :	CONTACT CLEANER	Data dell'emissione :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB11511-5-311007	Sostituisce :	11.01.05

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.
Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi

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.
(Filter type AX)

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:			
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
National established exposure limits : Svizzera			
CO2	124-38-9	MAK	5000 ppm
propan-2-olo; alcool isopropilico	67-63-0	MAK	200 ppm

9. CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

Aspetto : stato fisico : liquido con propellente CO2



Nome del prodotto :	CONTACT CLEANER	Data dell'emissione :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB11511-5-311007	Sostituisce :	11.01.05

colore :	incolore
odore :	solvente
Punto/intervallo di ebollizione :	60-95 °C
Densità relativa :	0.76 g/cm ³ (@ 20°C)
pH :	non pertinente
Tensione di vapore :	non disponibile
Densità relativa di vapore :	non disponibile
Solubilità in acqua :	Insolubile in acqua
Punto di infiammabilità :	< 0 °C (Closed Cup)
Autoaccensione :	> 200 °C
Viscosità :	non pertinente
Velocità di evaporazione :	non disponibile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizione da evitare :	Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C. Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
Materiali da evitare :	Forte agente ossidante
Prodotti di decomposizione pericolosi :	CO,CO ₂

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 In caso di vomito, dopo aver inalato/ingerito accidentalmente il prodotto, è consigliabile respirare a pieni polmoni. I solventi possono indurre a polmonite chimica.
Contatto con la pelle :	Irritante per la pelle
Contatto con gli occhi :	Irritante per gli occhi

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua
Non c'è alcun dato sperimentale



Nome del prodotto :	CONTACT CLEANER	Data dell'emissione :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB11511-5-311007	Sostituisce :	11.01.05

13. DISPOSIZIONI PER LO SMALTIMENTO

Prodotto : Non gettare i residui nelle fognature.
Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
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
Sea - IMDG :	UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
EmS	F-D,S-U
Air - IATA/ICAO :	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
Packing instr. LQ	Y203
PAX	203
CAO	203

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Indicazioni di rischio : F,Xi

Fraasi di rischio (R) : R11: Facilmente infiammabile.
R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.
R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Fraasi di sicurezza (S) : S2: Conservare fuori della portata dei bambini.
S16: Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S23: Non respirare i aerosoli.
S24/25: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
S35: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S51: Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Nome del prodotto :	CONTACT CLEANER	Data dell'emissione :	31.10.07
Ref.Nr.:	AB11511-5-311007	Sostituisce :	11.01.05

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.

16. ULTERIORI INFORMAZIONI

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato 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.

***Termini esplicativi del rischio:**

R11: Facilmente infiammabile.

R36: Irritante per gli occhi.

R38: Irritante per la pelle.

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

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.