

Nome del prodotto : KONTAKT IPA Data dell'emissione : 04.02.03
 Ref.Nr.: AB27710-5-040203 Revisione : 24.05.00

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA

Nome del prodotto : KONTAKT IPA
Aerosol

Application : Cleaners - Precision

Società : **CRC Industries Europe n.v.**
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	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

Componenti pericolosi	N° CAS	EINECS	w/w %	simbolo	frase-R*
CO2	124-38-9	204-696-9	1-5		
propan-2-olo	67-63-0	200-661-7	60-100	F,Xi	11-36-67

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

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Salute e Sicurezza : R11: Facilmente infiammabile
 R36: Irritante per gli occhi.
 R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Norma generale : In caso di sintomi di malessere, consultare un medico.



Nome del prodotto :	KONTAKT IPA	Data dell'emissione :	04.02.03
Ref.Nr.:	AB27710-5-040203	Revisione :	24.05.00

Contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, immediatamente sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti
Ottenerne le cure immediate del medico

Conttato con la pelle : Lavare con acqua e sapone.
Ottenerne le cure del medico se l'irritazione persiste

Inalazione : Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo.
Ottenerne le cure del medico se si verificano effetti nocivi

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

5. MISURE ANTINCENDIO

Punto di infiammabilità : 12 °C (Closed Cup)

Proprietà esplosive : limite superiori : 12 %

limite inferiori : 2 %

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 adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

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 : Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
Non nebulizzare su fiamme o corpi incandescenti.
Non forare né bruciare neppure quando vuoto.
Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi
Non respirare i vapori ou aerosoli.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Nome del prodotto : KONTAKT IPA
Ref.Nr.: AB27710-5-040203
Data dell'emissione : 04.02.03
Revisione : 24.05.00

Stoccaggio : Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.
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 : Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
E' consigliabile attuare precauzioni per evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, durante la manipolazione del prodotto.

Inalazione : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
(Filter type AX)

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

occhi : Indossare occhiali di sicurezza.

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm

9. CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

Aspetto : stato fisico : liquido con propellente CO2

colore : incolore

odore : alcol

Punto/intervallo di fusione: <-30 °C

Punto/intervallo di ebollizione : 82 °C

Densità relativa : 0.8

pH : non pertinente

Tensione di vapore : 43 mbar (@ 20°C)

Densità relativa di vapore : 2.1

Solubilità in acqua : Solubile in acqua

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua : 0.1

Punto di infiammabilità : 12 °C (Closed Cup)

Autoaccensione : 425 °C



Nome del prodotto :	KONTAKT IPA	Data dell'emissione :	04.02.03
Ref.Nr.:	AB27710-5-040203	Revisione :	24.05.00

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizione da evitare :	Evitare surriscaldamento
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 Symptoms : sore throat, cough, shortness of breath, headache
Contatto con la pelle :	Il contatto prolungato con la pelle porta alla rimozione dei grassi +cutanei
Contatto con gli occhi :	Irritante per gli occhi (R36) Sintomi : rossore e dolore , visione alterata

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

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, Limited Quantities Klasse: 2, PG : NA
Air - IATA/ICAO :	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
Packing instr. LQ	Y203
PAX	203
CAO	203

Nome del prodotto :	KONTAKT IPA	Data dell'emissione :	04.02.03
Ref.Nr.:	AB27710-5-040203	Revisione :	24.05.00

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Indicazioni di rischio : F,Xi

Frase di rischio (R) : R11: Facilmente infiammabile
R36: Irritante per gli occhi.
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Frase di sicurezza (S) : S2: Conservare fuori della portata dei bambini.
S16: Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
S23: Non respirare i aerosoli.
S35: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S51: Usare soltanto in luogo ben ventilato.

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

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 qui 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.
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.