

Nome del prodotto :	FLUX SK 10	Data dell'emissione :	26.03.04
Ref.Nr.:	AB27450-5-260304	Revisione :	31.10.02

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA

Nome del prodotto : FLUX SK 10
Aerosol

Application : Anti Corrosion Products

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*
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	203-539-1	10-30		10
propan-2-olo	67-63-0	200-661-7	10-30	F,Xi	11-36-67
acetone	67-64-1	200-662-2	10-30	F,Xi	11-36-66-67
rosina, colofonia	80-50-09-7	232-475-7	5-10	Xi	43
nafta (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	64742-49-0	265-151-9	1-5	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67
nafta (petrolio), leggera idrodesolforata, dearomatizzata	92045-53-9	295-434-2	5-10	F,Xn,N	R11-38-51/53-65-67

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



Nome del prodotto :	FLUX SK 10	Data dell'emissione :	26.03.04
Ref.Nr.:	AB27450-5-260304	Revisione :	31.10.02

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Salute e Sicurezza :	R11: Facilmente infiammabile R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R36: Irritante per gli occhi. R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Ambiente :	R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Altri :	Contenitore sotto pressione : non esporre ai raggi solari né a temperatura superiore a 50 °C.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

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



Nome del prodotto :	FLUX SK 10	Data dell'emissione :	26.03.04
Ref.Nr.:	AB27450-5-260304	Revisione :	31.10.02

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 fogne 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

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione : Usare soltanto in luogo ben ventilato
Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
Indossare adatti guanti protettivi
Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi
Non nebulizzare su fiamme o corpi incandescenti.
Non forare né bruciare neppure quando vuoto.
Non respirare i vapori ou aerosoli.

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 : Usare soltanto in luogo ben ventilato
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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	
-----------------------	--------	--------	--



Nome del prodotto : FLUX SK 10 Data dell'emissione : 26.03.04
 Ref.Nr.: AB27450-5-260304 Revisione : 31.10.02

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
CO2	124-38-9	TWA	5000 ppm
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm

9. CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

Aspetto : stato fisico : liquido con propellente CO2
colore : da incolore a giallo
odore : solvente
Densità relativa : 0.82 (@ 20°C)
pH : non pertinente
Solubilità in acqua : Parzialmente solubile in acqua
Punto di infiammabilità : < 0 °C
Autoaccensione : >200 °C

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
Contatto con la pelle : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle (R43)
 Il contatto prolungato con la pelle risulterà nella rimozione dei grassi cutanei, il che conduce all'irritazione, ed in alcuni casi, a dermatite
Contatto con gli occhi : Irritante per gli occhi (R36)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Altri effetti negativi : R52/53: 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



Nome del prodotto :	FLUX SK 10	Data dell'emissione :	26.03.04
Ref.Nr.:	AB27450-5-260304	Revisione :	31.10.02

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
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 R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R36: Irritante per gli occhi. R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.



Nome del prodotto :	FLUX SK 10	Data dell'emissione :	26.03.04
Ref.Nr.:	AB27450-5-260304	Revisione :	31.10.02

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.
S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S35: Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S37: Usare guanti adatti.
S51: Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Contains colophony

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.

Senza ambiente sufficientemente ventilati é possibile la formzione 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.

AGGIORNAMENTO/REVISIONE AL CAPITOLO : 2

***Termini esplicativi del rischio:**

R10: Infiammabile
R11: Facilmente infiammabile
R36: Irritante per gli occhi.
R38: Irritante per la pelle.
R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con 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.
R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.



Material Safety Data SheetEU-Directive 2001/58

Nome del prodotto :	FLUX SK 10	Data dell'emissione :	26.03.04
Ref.Nr.:	AB27450-5-260304	Revisione :	31.10.02

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.

**CRC Industries Europe N.V.**

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com**7 / 7**