

<b>Produktname :</b>	FLUX SK 10	<b>Erstellt/Überarbeitet am:</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB27450-4-311007	<b>Ersetzt Fassung vom:</b>	26.03.04

## 1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Produktname :** FLUX SK 10  
LÖTLACK SK 10  
Aerosol

**Anwendungen :** Korrosionsschutz-Produkte

**Hersteller/Lieferant :** 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)

**Notfallauskunft :** (+32) (0)52/45 60 11  
Belgien : Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070 - 245 245

Tochtergesellschaften		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. GEFAHREN

**Gesundheit und Sicherheit :** R11: Leichtentzündlich.  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R36: Reizt die Augen.  
R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Umwelt :** R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Weitere Gefahren :** Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.



**Produktname :** FLUX SK 10  
**Ref.Nr.:** AB27450-4-311007

**Erstellt/Überarbeitet am:** 31.10.07  
**Ersetzt Fassung vom:** 26.03.04

### 3. ZUSAMMENSETZUNG UND ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EINECS	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Notes
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	203-539-1	10-30		10	A
Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte (Benzol<0.1%)	64742-49-0	265-151-9	1-5	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	10-30	F,Xi	11-36-67	
Aceton	67-64-1	200-662-2	10-30	F,Xi	11-36-66-67	A
Kolophonium	8050-09-7	232-475-7	5-10	Xi	43	
Naphtha (Erdöl), hydrodesulfuriert leichte (Benzol<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
<b>Explanation notes</b>						
A : Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten						
B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten						
P : Nicht als krebserzeugend klassifiziert. Der Stoff enthält weniger als 0,1 Gew.% Benzol (Einecs-Nr. 200-753-7)						

Für das Produkt oder für einzelne Inhaltsstoffe ist Anmerkung H und P der Richtlinie

67/548/EWG Anhang I zu berücksichtigen.

(\* Erläuterung der R-Sätze: siehe Kapitel 16)

### 4. ERSTE HILFE

**Allgemeine Hinweise :**

Bei ungewöhnlichen Symptomen ärztlichen Rat einholen.

**Augenkontakt :**

Falls die Substanz in die Augen gelangt ist, während mindestens 15 Minuten reichlich mit Wasser auswaschen

Ärztlichen Rat einholen

**Hautkontakt :**

Alle verunreinigten Kleidungsstücke unverzüglich ausziehen und die betroffenen Hautstellen ausgiebig mit Wasser nass halten. Nachher mit Seife und Wasser waschen

Ärztlichen Rat einholen

**Einatmen :**

Den Patienten an die frische Luft bringen

Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen



<b>Produktname :</b>	FLUX SK 10	<b>Erstellt/Überarbeitet am:</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB27450-4-311007	<b>Ersetzt Fassung vom:</b>	26.03.04

**Verschlucken :** Verschlucken ist nicht wahrscheinlich  
Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen,  
weil die Gefahr von Aspiration in die Lungen besteht.  
Falls Aspiration vermutet wird, ist unverzügliche,  
ärztliche Behandlung erforderlich

## 5. BRANDBEKÄMPFUNG

**Flammpunkt (ohne Treibmittel):** < 0 °C  
**Explosionsgrenze : Obere Grenze :** nicht verfügbar  
**Untere Grenze :** nicht verfügbar  
**Löschmittel :** Schaum, Kohlendioxyd oder Trockenmittel  
**Besondere Maßnahmen bei der Brandbekämpfung :** Den (die) Behälter, der (die) dem Brand  
ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit  
Wasser kühl halten  
**Besondere Gefahren und Verbrennungsprodukte :** Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C  
explodieren

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** Alle Zündquellen ausschalten  
Für gute Belüftung sorgen  
Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und  
Schutzbekleidung tragen.  
**Umweltschutzmaßnahmen :** Eindringen ins Abwasser, Grundwasser,  
Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.  
Falls verschmutztes Wasser in die Kanalisation oder  
in Fließgewässer gerät, sind die betreffenden  
Behörden unverzüglich zu informieren  
**Reinigungsmethoden :** Verschüttete Substanz mit inertem Material  
aufnehmen

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung :** Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden  
Von Hitze und Zündquellen fernhalten  
Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe  
tragen.  
Augenspülflaschen bereithalten  
Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand  
sprühen.  
Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder  
verbrennen.  
Dampf oder Aerosol nicht einatmen.



**Produktname :** FLUX SK 10  
**Ref.Nr.:** AB27450-4-311007

**Erstellt/Überarbeitet am:** 31.10.07  
**Ersetzt Fassung vom:** 26.03.04

**Lagerung :**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
 An einem kühlen, trockenen und gut gelüfteten Ort aufbewahren  
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND SCHUTZMASSNAHMEN****Technische Schutzmaßnahmen :**

Für gute Belüftung sorgen  
 Von Hitze und Zündquellen fernhalten  
 Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen

**Persönliche Schutzmaßnahmen :**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden  
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atmung :**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.  
 (Filtertyp AX)

**Haut und Hände :**

Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
 (Nitril)

**Augen :**

Eine Schutzbrille tragen.

**Arbeitsplatz Grenzwerte :**

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
<b>Arbeitsplatzgrenzwerte der EU:</b>			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	TWA	50 ppm
		STEL	150 ppm
Kohlendioxid	124-38-9	TWA	5000 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	TWA	100 ppm
Aceton	67-64-1	TWA	125 ppm
<b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Oesterreich</b>			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	MAK	50 ppm
Kohlendioxid	124-38-9	MAK	5000 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	MAK	200 ppm
Aceton	67-64-1	MAK	500 ppm
<b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Belgien</b>			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	GW/VL	100 ppm
		KTW/VCD	150 ppm
Kohlendioxid	124-38-9	GW/VL	5000 ppm
		KTW/VCD	30000 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	GW/VL	400 ppm
		KTW/VCD	500 ppm
Aceton	67-64-1	GW/VL	500 ppm



Produktname : FLUX SK 10  
Ref.Nr.: AB27450-4-311007

Erstellt/Überarbeitet am: 31.10.07  
Ersetzt Fassung vom: 26.03.04

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
		KTW/VCD	1000 ppm
<b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Schweiz</b>			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	MAK	100 ppm
Kohlendioxid	124-38-9	MAK	5000 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	MAK	200 ppm
Aceton	67-64-1	MAK	500 ppm
<b>Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von : Deutschland</b>			
1-Methoxy-2-propanol; Propylenglykolmonomethylether	107-98-2	AGW	100 ppm
Kohlendioxid	124-38-9	AGW	5000 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	AGW	200 ppm
Aceton	67-64-1	AGW	500 ppm

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE DATEN (für Spraydose ohne Treibmittel)

**Form : Aggregatzustand :** Flüssigkeit in Spraydose mit CO<sub>2</sub> als Treibmittel  
**Farbe :** farblos bis gelb  
**Geruch :** Lösungsmittel  
**Siedepunkt/-bereich :** nicht verfügbar  
**Relative Dichte :** 0.82 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C)  
**pH :** nicht anwendbar  
**Dampfdruck :** nicht verfügbar  
**Relative Dampfdichte :** nicht verfügbar  
**Löslichkeit in Wasser :** Nicht löslich in Wasser  
**Flammpunkt :** < 0 °C  
**Selbstentzündungstemperatur:** > 200 °C  
**Viskosität :** nicht anwendbar  
**Verdunstungszahl :** nicht verfügbar

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Zu vermeidende Bedingungen :** Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen.  
**Zu vermeidende Stoffe :** Stark oxydierendes Mittel  
**Gefährliche Zersetzungsprodukte :** CO, CO<sub>2</sub>

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**Einatmen :** Übermäßiges Einatmen der Lösungsmitteldämpfe kann Übelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen



<b>Produktname :</b>	FLUX SK 10	<b>Erstellt/Überarbeitet am:</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB27450-4-311007	<b>Ersetzt Fassung vom:</b>	26.03.04

**Hautkontakt :** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
Verlängerter Kontakt mit der Haut erzeugt  
Hautentfettung, die zu Reizung und in einzelnen  
Fällen zu Dermatitis führt

**Augenkontakt :** Reizt die Augen

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**Andere schädliche Effekte :** R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in  
Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
Eindringen ins Abwasser, Grundwasser,  
Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.

## 13. ENTSORGUNG

**Produkt :** Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.  
Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise  
beseitigt werden.  
Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der  
örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung  
erfolgen

## 14. TRANSPORT

**UN-Nummer :** 1950

**GGVE/GGVS Eisenbahn-/Straßentransport :** UN1950 Druckgaspackungen Klasse : 2, VG : entfällt,  
Klas.code : 5F, Etik : 2.1

**IMDG-Code Seetransport :** UN1950 Druckgaspackungen Klasse : 2.1, VG :  
entfällt, Etik : 2.1

**EmS** F-D,S-U

**IATA-DGR Lufttransport :** UN1950 Aerosols, flammable Klasse : 2.1, VG :  
entfällt, Etik : RFG

**Packing instr. LQ** Y203

**PAX** 203

**CAO** 203

## 15. VORSCHRIFTEN

**Warnsymbole :** F,Xi



<b>Produktname :</b>	FLUX SK 10	<b>Erstellt/Überarbeitet am:</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB27450-4-311007	<b>Ersetzt Fassung vom:</b>	26.03.04

**R-Sätze (Gefahren) :**

R11: Leichtentzündlich.  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R36: Reizt die Augen.  
R52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**S-Sätze (Sicherheit) :**

S2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
S16: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
S23: Aerosol nicht einatmen.  
S26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
S35: Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.  
S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**Contains :**

Kolophonium

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

**Nationale Vorschriften :****Deutschland**

Wassergefährdungsklasse 1 (Schwach wassergefährdend)

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.



<b>Produktname :</b>	FLUX SK 10	<b>Erstellt/Überarbeitet am:</b>	31.10.07
<b>Ref.Nr.:</b>	AB27450-4-311007	<b>Ersetzt Fassung vom:</b>	26.03.04

**\*Erläuterung der R-Sätze:**

R10: Entzündlich.  
R11: Leichtentzündlich.  
R36: Reizt die Augen.  
R38: Reizt die Haut.  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.  
R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Vorschriften und der Technik gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die neueste und einzig gültige Version dieses Sicherheitsdatenblattes kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Internetseite zu finden: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Wir empfehlen Ihnen, sich auf unserer Internetseite zu registrieren, so dass Sie bei den von Ihnen ausgewählten Datenblättern automatisch auf dem neuesten Stand gehalten werden.

