

Nazwa produktu :	FLUX SK 10	Data sporządzenia:	18.09.09
nr.ref.	AB27450-18-180909	Zastępuje:	31.10.07

1.IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu : FLUX SK 10
Aerozol

Zastosowanie: środki antykorozyjne

Firma : CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 ZELE
Belgium
Tel.: (+32)(0)52/456011
Fax: (+32)(0)52/450034
E-mail : hse@crcind.com

W nagłych przypadkach : (+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. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zdrowie i Bezpieczeństwo : Produkt skrajnie łatwopalny
Może powodować uczulenie przez kontakt ze skórą
Irritating to eyes.
Wielokrotny kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub pękanie
Pary mogą wywoływać senność i zawroty głowy

Środowisko Naturalne : Szkodliwy dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe szkody w środowisku wodnym



Nazwa produktu :	FLUX SK 10	Data sporządzenia:	18.09.09
nr.ref.	AB27450-18-180909	Zastępuje:	31.10.07

Inne zagrożenia :

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i nie wystawiać na temperatury przekraczające 50°C. Nie dziurawić, nie palić, nawet pustych opakowań. Nie rozpylać bezpośrednio na płomień ani na rozżarzony materiał.

Przy braku właściwej wentylacji możliwe jest powstanie mieszanek wybuchowych.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	107-98-2	203-539-1	10-30		R10	A
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa), (benzen <0.1%)	64742-49-0	265-151-9	1-5	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy	67-63-0	200-661-7	10-30	F,Xi	11-36-67	B
aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy	67-64-1	200-662-2	10-30	F,Xi	11-36-66-67	A
kalafonia	8050-09-7	232-475-7	5-10	Xi	43	
Benzyna lekka hydroodsiarczona i odoromatyzowana (ropa naftowa), (benzen <0.1%)	92045-53-9	295-434-2	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
Objaśnienie not						
A : substancja, której używanie jest ograniczone w ogólnym miejscu pracy						
B : substancja, której używanie jest ograniczone w miejscu pracy, jak ustalono w państwie						
P : nie klasyfikuje się jako rakotwórcza, mniej niż 0.1% w/w benzenu (Einecs-nr 200-753-7)						

Nota H i P aneksu I (67/548/EWG) dotyczą ciężkich benzyn zawartych w tym produkcie.
(*Objaśnienie zwrotów wskazujących na zagrożenie: zob. rozdział 16)

4. PIERWSZA POMOC**Zalecenia ogólne :**

Po wystąpieniu jakichkolwiek objawów należy skonsultować się z lekarzem.



Nazwa produktu :	FLUX SK 10	Data sporządzenia:	18.09.09
nr.ref.	AB27450-18-180909	Zastępuje:	31.10.07

Kontakt z oczami :	Jeżeli substancja dostanie się do oczu, natychmiast przemywać je dużą ilością wody przez co najmniej 25 minut Skonsultować się z lekarzem
Kontakt ze skórą :	Natychmiast zdjąć skażone ubranie i przepłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Następnie umyć ją wodą z mydłem. Skonsultować się z lekarzem
Wdychanie :	Zapewnić poszkodowanemu świeże powietrze i spokój; chronić go przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią objawy chorobowe, skonsultować się z lekarzem
Połknięcie :	Połknięcie mało prawdopodobne W przypadku połknięcia nie należy prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zassania do płuc. Gdy istnieje podejrzenie zassania, natychmiast skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Temperatura zapłonu (bez propelenta):	< 0 °C
Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica:	niedostępny
dolna granica:	niedostępny
Środki gaszące :	piana, ditlenek węgla lub środek suchy
Postępowanie w przypadku pożaru:	Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą
Niezwykłe ryzyko narażenia :	Aerozole mogą wybuchać po nagrzaniu powyżej 50°C.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności:	Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu Zapewnić odpowiednią wentylację Noś odpowiednią odzież ochronną i rękawice.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych. Jeżeli zanieczyszczona woda dotrze do systemu kanalizacji lub cieków wodnych, należy niezwłocznie powiadomić odpowiednie instytucje
Metody czyszczenia :	Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego



Nazwa produktu :	FLUX SK 10	Data sporządzenia:	18.09.09
nr.ref.	AB27450-18-180909	Zastępuje:	31.10.07

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:	Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach Trzymać z dala od ciepła i źródeł zapłonu Nosić odpowiednie rękawice ochronne Przygotować płyn do przemywania oczu Nie wolno rozpylać aerozoli na otwarty ogień ani na żarzący się materiał. Pojemników z aerozolami nie wolno przekłuwać ani podpalać nawet po ich zużyciu. Nie wdychać aerozoli ani par.
Magazynowanie:	Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C. Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu Trzymać poza zasięgiem dzieci.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Procedury kontrolne:	Zapewnić odpowiednią wentylację Trzymać z dala od ciepła i źródeł zapłonu Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi
Ochrona indywidualna:	Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami. Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania (Filtr typu AX) Nosić odpowiednie rękawice ochronne (nityl) Nakładać okulary ochronne.

Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE			
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
ditlenek węgla	124-38-9	TWA	5000 ppm
aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy	67-64-1	TWA	500 ppm
Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych :			



Nazwa produktu :	FLUX SK 10	Data sporządzenia:	18.09.09
nr.ref.	AB27450-18-180909	Zastępuje:	31.10.07

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
POLAND			
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	107-98-2	NDS	180 mg/m3
		NDSch	360 mg/m3
ditlenek węgla	124-38-9	NDS	9000 mg/m3
		NDSch	27000 mg/m3
propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy	67-63-0	NDS	900 mg/m3
		NDSch	1200 mg/m3
aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy	67-64-1	NDS	600 mg/m3
		NDSch	1800 mg/m3

9.WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (dot. aerozoli bez propelenta)

Wygląd : postać fizyczna :	ciecz zawieszona w propelencie: ditlenek węgla
kolor:	bezbarwny do żółtego
zapach:	rozpuszczalnik
Punkt wrzenia/zakres :	niedostępny
Gęstość względna :	0.82 g/cm3 (@ 20°C)
pH :	nie ma zastosowania
Ciśnienie pary :	niedostępny
Względna gęstość pary :	niedostępny
Rozpuszczalność w wodzie :	Nierozpuszczalny w wodzie
Temperatura zapłonu :	< 0 °C
Samozapłon:	> 200 °C
Lepkość:	nie ma zastosowania
Szybkość parowania :	niedostępny

10.STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Warunki, których należy unikać:	Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C.
Materiały, których należy unikać:	Środek silnie utleniający
Niebezpieczne produkty rozkładu:	tlenek węgla, ditlenek węgla

11.INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Wdychanie :	Nadmierne wdychanie par rozpuszczalnika może wywoływać nudności oraz bóle i zawroty głowy.
--------------------	--



Nazwa produktu :	FLUX SK 10	Data sporządzenia:	18.09.09
nr.ref.	AB27450-18-180909	Zastępuje:	31.10.07

Kontakt ze skórą :	Może powodować uczulenie przez kontakt ze skórą. Dłuższy kontakt ze skórą spowoduje jej odłuszczenie prowadzące do podrażnienia, a w niektórych przypadkach wysypkę
Kontakt z oczami:	Drażniący dla oczu

12.INFORMACJE EKOLOGICZNE

Inne nieporządane skutki :	Szkodliwy dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe szkody w środowisku wodnym Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.
-----------------------------------	---

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Produkt :	Nie opróżniać do przewodów kanalizacyjnych. Ten materiał lub/i jego pojemnik muszą być usuwane w bezpieczny sposób. Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem
------------------	--

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

numer UN :	1950
Transport lądowy - ADR/RID :	UN1950 Aerosols Klasse: 2, PG : NA, Class. code : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (B/D)
Transport morski - IMDG:	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : 2.1
EmS	F-D, S-U
Transport lotniczy - IATA/ICAO:	UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2.1, PG : NA, Label : RFG
Instrukcje pakowania LQ	Y203
PAX	203
CAO	203

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Znaki ostrzegawcze :	F+ : SKRAJNIE ŁATWOPALNY Xi : DRAŻNIĄCY
-----------------------------	--



Nazwa produktu :	FLUX SK 10	Data sporządzenia:	18.09.09
nr.ref.	AB27450-18-180909	Zastępuje:	31.10.07

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia: R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R36: Działa drażniąco na oczy.
R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku.
R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: S2: Chronić przed dziećmi.
S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
S23: Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.
S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.
S35: Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
S37: Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zawiera: kalafonia

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i nie wystawiać na temperatury przekraczające 50°C. Nie dziurawić, nie palić, nawet pustych opakowań. Nie rozpylać bezpośrednio na płomień ani na rozżarzony materiał. Przy braku właściwej wentylacji możliwe jest powstanie mieszanek wybuchowych.

Classified according to Dir. 2008/47/EC amendment of the aerosol dispenser directive 75/324/EEC.

Sklassyfikowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 99/45/WE

16. INNE INFORMACJE

Produkt ten należy przechowywać, obchodzić się z nim i używać go zgodnie z zasadami BHP oraz z przepisami prawa. Informacje zawarte w tej karcie zgodne są z obecnym stanem wiedzy, a celem ich jest opisanie tego produktu pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Nie gwarantuje to jakichkolwiek specjalnych właściwości produktu. Nie wolno bez pisemnej zgody wyrażonej przez CRC kopiować ani powielać żadnej części tego dokumentu, za wyjątkiem uczciwego użytku w celach nauki, badań bądź oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożeń jakie przedstawia on dla środowiska.

ZMIANY W ROZDZIAŁACH: 2,15



Nazwa produktu :	FLUX SK 10	Data sporządzenia:	18.09.09
nr.ref.	AB27450-18-180909	Zastępuje:	31.10.07

***Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:** R10: Produkt łatwopalny.
R11: Produkt wysoce łatwopalny.
R36: Działa drażniąco na oczy.
R38: Działa drażniąco na skórę.
R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R65: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Niniejsza Karta Charakterystyki mogła w międzyczasie ulec zmianom ze względów takich jak np. przepisy, dostępność składników lub zdobyte w międzyczasie doświadczenia. Najnowszą i zarazem jedyną ważną wersję tej Karty Charakterystyki Produktu Niebezpiecznego można otrzymać na pisemną prośbę jak również można ją znaleźć na naszej stronie www.crcind.com. Sugerujemy zarejestrowanie się na tej stronie dla otrzymywania informacji o tym produkcie, dzięki czemu automatycznie będą Państwo otrzymywać uaktualnioną wersję.

