



<b>Nazwa produktu :</b>	FLUX SK 10	<b>Data sporządzenia:</b>	31.10.07
<b>nr.ref.</b>	BB27450-18-311007	<b>Zastępuje:</b>	01.04.04

**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 izopropyłowy	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 odaromatyzowana (ropa naftowa), (benzen <0.1%)	92045-53-9	295-434-2	5-10	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
<b>Objaśnienie not</b>						
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**

<b>Zalecenia ogólne :</b>	Po wystąpieniu jakichkolwiek objawów należy skonsultować się z lekarzem.
<b>Kontakt z oczami :</b>	Jeżeli substancja dostanie się do oczu, natychmiast przemywać je dużą ilością wody przez co najmniej 25 minut Skonsultować się z lekarzem
<b>Kontakt ze skórą :</b>	Natychmiast zdjąć skażone ubranie i przepłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Następnie umyć ją wodą z mydłem. Skonsultować się z lekarzem



<b>Nazwa produktu :</b>	FLUX SK 10	<b>Data sporządzenia:</b>	31.10.07
<b>nr.ref.</b>	BB27450-18-311007	<b>Zastępuje:</b>	01.04.04

<b>Wdychanie :</b>	Zapewnić poszkodowanemu świeże powietrze i spokój; chronić go przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią objawy chorobowe, skonsultować się z lekarzem
<b>Połknięcie :</b>	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

<b>Temperatura zapłonu (bez propelenta):</b>	< 0 °C (Tygiel zamknięty)
<b>Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica:</b>	niedostępny
<b>dolna granica:</b>	niedostępny
<b>Środki gaszące :</b>	piana, ditlenek węgla lub środek suchy
<b>Postępowanie w przypadku pożaru:</b>	Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą
<b>Niezwykłe ryzyko narażenia :</b>	Może wytwarzać wybuchowe mieszaniny pary z powietrzem

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

<b>Indywidualne środki ostrożności:</b>	Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu Zapewnić odpowiednią wentylację Noś odpowiednią odzież ochronną i rękawice.
<b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</b>	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
<b>Metody czyszczenia :</b>	Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

<b>Postępowanie z preparatem:</b>	Zapewnić odpowiednią wentylację Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu Nosić odpowiednie rękawice ochronne Przygotować płyn do przemywania oczu Nie wdychać aerozoli ani par.
<b>Magazynowanie:</b>	Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu Trzymać poza zasięgiem dzieci.



<b>Nazwa produktu :</b>	FLUX SK 10	<b>Data sporządzenia:</b>	31.10.07
<b>nr.ref.</b>	BB27450-18-311007	<b>Zastępuje:</b>	01.04.04

**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	
<b>najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE</b>			
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy	67-64-1	TWA	500 ppm
<b>Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych : POLAND</b>			
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	107-98-2	NDS	180 mg/m <sup>3</sup>
		NDSch	360 mg/m <sup>3</sup>
propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylyowy	67-63-0	NDS	900 mg/m <sup>3</sup>
		NDSch	1200 mg/m <sup>3</sup>
aceton; propan-2-on; propanon; keton dimetylowy	67-64-1	NDS	600 mg/m <sup>3</sup>
		NDSch	1800 mg/m <sup>3</sup>

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

**Wygląd : postać fizyczna :** Ciecz

**kolor:** żółty

**zapach:** rozpuszczalnik

**Temperatura topnienia/zakres:** <-20 °C

**Punkt wrzenia/zakres :** niedostępny

**Gęstość względna :** 0.82 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C)

**pH :** nie ma zastosowania



<b>Nazwa produktu :</b>	FLUX SK 10	<b>Data sporządzenia:</b>	31.10.07
<b>nr.ref.</b>	BB27450-18-311007	<b>Zastępuje:</b>	01.04.04

<b>Ciśnienie pary :</b>	niedostępny
<b>Względna gęstość pary :</b>	niedostępny
<b>Rozpuszczalność w wodzie :</b>	Nierozpuszczalny w wodzie
<b>Temperatura zapłonu :</b>	< 0 °C (Tygiel zamknięty)
<b>Samozapłon:</b>	> 200 °C
<b>Lepkość:</b>	niedostępny
<b>Lepkość:</b>	< 7 mPas (@ 40°C)
<b>Szybkość parowania :</b>	niedostępny

## 10.STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

<b>Warunki, których należy unikać:</b>	Unikać przegrzewania
<b>Materiały, których należy unikać:</b>	Środek silnie utleniający
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>	tlenek węgla, ditlenek węgla

## 11.INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<b>Wdychanie :</b>	Wdychanie par rozpuszczalnika może spowodować nudności, bóle i zawroty głowy
<b>Połknięcie :</b>	Po zwymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc. Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc.
<b>Kontakt ze skórą :</b>	R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Dłuższy kontakt ze skórą spowoduje jej odtłuszczenie prowadzące do podrażnienia, a w niektórych przypadkach wysypkę
<b>Kontakt z oczami:</b>	Drażniący dla oczu

## 12.INFORMACJE EKOLOGICZNE

<b>Inne nieporządane skutki :</b>	R52/53: Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku. Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.
-----------------------------------	--

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

<b>Produkt :</b>	Nie opróżniać do przewodów kanalizacyjnych. Ten materiał lub/i jego pojemnik muszą być usuwane w bezpieczny sposób.
------------------	--



<b>Nazwa produktu :</b>	FLUX SK 10	<b>Data sporządzenia:</b>	31.10.07
<b>nr.ref.</b>	BB27450-18-311007	<b>Zastępuje:</b>	01.04.04

Usuwanie tego produktu powinno następować zgodnie z lokalnym lub krajowym ustawodawstwem

#### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

<b>numer UN :</b>	1263
<b>Transport lądowy - ADR/RID :</b>	UN1263 Paint Klasse: 3, PG : II, Class. code : F1, Label : 3
<b>Transport morski - IMDG:</b>	UN1263 Paint Klasse: 3, PG : II, Label : 3
<b>EmS</b>	F-E,S-E
<b>Transport lotniczy - IATA/ICAO:</b>	UN1263 Paint Klasse: 3, PG : II, Label : RFL
<b>Instrukcje pakowania LQ</b>	Y305
<b>PAX</b>	305
<b>CAO</b>	307

#### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

<b>Znaki ostrzegawcze :</b>	F,Xn
<b>Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:</b>	R11: Produkt wysoce łatwopalny. 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. 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.

<b>Nazwa produktu :</b>	FLUX SK 10	<b>Data sporządzenia:</b>	31.10.07
<b>nr.ref.</b>	BB27450-18-311007	<b>Zastępuje:</b>	01.04.04

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:** S2: Chronić przed dziećmi.  
S9: Przechowywać pojemnik w miejscu dobrze wentylowanym.  
S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.  
S23: Nie wdychać gazu/ dymu/pary/rozpylonej cieczy. (rodzaj określi producent)  
S26: Zanieczyszczone oczy przemyc natychmiast dużą ilością wody i skonsultować się z lekarzem.  
S35: Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.  
S37: Nosić odpowiednie rękawice ochronne.  
S62: W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie skonsultować się z lekarzem i pokazać mu opakowanie lub etykietę.

**Zawiera:** kalafonia  
węglowodory

## 16. INNE INFORMACJE

Produkt ten należy przechowywać, obchodzi 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.

## Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Regulation EC No 1907/2006 Art.31

Nazwa produktu :	FLUX SK 10	Data sporządzenia:	31.10.07
nr.ref.	BB27450-18-311007	Zastępuje:	01.04.04

\*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 pęknięcie 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](http://www.crcind.com). Sugerujemy zarejestrowanie się na tej stronie dla otrzymywania informacji o tym produkcie, dzięki czemu automatycznie będą Państwo otrzymywać uaktualnioną wersję.

