

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

Nazwa produktu : MULTISCHAUM 77 Data sporządzenia: 31.10.07
nr.ref. AB26270-18-311007 Zastępuje: 27.07.06

1.IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu : MULTISCHAUM 77
Aerozol

Zastosowanie: precyzyjny środek czyszczący

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	Kryptogatan 14, 43153 Mölndal	(+46)(0)31/7068480	(+46)(0)31/273991

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zdrowie i Bezpieczeństwo : Produkt skrajnie łatwopalny (R12)
(propelent: propan/butan)

Inne zagrożenia : Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem
słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej
50°C.

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	1-5		R10	A
propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy	67-63-0	200-661-7	5-10	F,Xi	11-36-67	B
Węglowodory z destylacji ropy	68512-91-4	270-990-9	5-10	F+	12	K



Nazwa produktu : MULTISCHAUM 77 **Data sporządzenia:** 31.10.07
nr.ref. AB26270-18-311007 **Zastępuje:** 27.07.06

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
naftowej, bogate w węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej						
Benzyna lekka hydroodsiarczona i odaromatyzowana (ropa naftowa), (benzen <0.1%)	92045-53-9	295-434-2	<2.5	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						
K : nie klasyfikuje się jako rakotwórcza, mniej niż 0.1% w/w 1,3-butadienu (Einecs-nr 203-450-8)						
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 : Jeżeli objawy nie ustąpią, należy skonsultować się z lekarzem.

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 : Myć wodą z mydłem.
 Skonsultować się z lekarzem, jeżeli podrażnienie się utrzymuje

Wdychanie : Przemieścić pacjenta na świeże powietrze

Połknięcie : Nie prowokować wymiotów
 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



Nazwa produktu :	MULTISCHAUM 77	Data sporządzenia:	31.10.07
nr.ref.	AB26270-18-311007	Zastępuje:	27.07.06

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 : Aerosole 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

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 : Obficie przepłukać obszar wycieku wodą

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem: Należy zachować zwykłe środki ostrożności w kontakcie z substancjami chemicznymi
Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
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 dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.

Magazynowanie: Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C.
Nie magazynować na mrozie
Trzymać poza zasięgiem dzieci.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Procedury kontrolne: Zapewnić odpowiednią wentylację
Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
Nosić odpowiednie rękawice ochronne
Nakładać okulary ochronne.

Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE			



Nazwa produktu : MULTISCHAUM 77 Data sporządzenia: 31.10.07
nr.ref. AB26270-18-311007 Zastępuje: 27.07.06

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych : POLAND			
1-metoksypropan-2-ol; eter monometylowy glikolu propylenowego	107-98-2	NDS	180 mg/m ³
		NDSch	360 mg/m ³
propan-2-ol; izopropanol; alkohol izopropylowy	67-63-0	NDS	900 mg/m ³
		NDSch	1200 mg/m ³

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

Wygląd : postać fizyczna : ciecz zawieszona w propelencie propan/butan
kolor: bezbarwny
zapach: cytrusowy
Punkt wrzenia/zakres : niedostępny
Gęstość względna : 1.0 g/cm³ (@ 20°C)
pH : 9-10
Ciśnienie pary : niedostępny
Względna gęstość pary : niedostępny
Rozpuszczalność w wodzie : Rozpuszczalny 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.
Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
Materiały, których należy unikać: Środek silnie utleniający
Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenek węgla, ditlenek węgla

11.INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Pożknięcie : Piany mogą wnikać do płuc.
Kontakt ze skórą : Przedłużający się kontakt ze skórą powoduje jej odtłuszczenie.



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

Nazwa produktu :	MULTISCHAUM 77	Data sporządzenia:	31.10.07
nr.ref.	AB26270-18-311007	Zastępuje:	27.07.06

Kontakt z oczami: Lekko drażniący dla oczu

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak informacji

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
Transport morski - IMDG: UN1950 Aerosols Ltd Qty 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+
Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia: R12: Produkt skrajnie łatwopalny.
Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: S2: Chronić przed dziećmi.
S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
S23: Nie wdychać rozpylonej cieczy.
S24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.



Nazwa produktu :	MULTISCHAUM 77	Data sporządzenia:	31.10.07
nr.ref.	AB26270-18-311007	Zastępuje:	27.07.06

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.

Przepis (WE) nr 648/2004 dot. detergentów:

węglowodory alifatyczne	5 - 15 %
aromaty	limonene
	benzisothiazolinone, benzoic acid

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 uczynnego użytku w celach nauki, badań bądź oceny bezpieczeństwa produktu dla zdrowia oraz zagrożeń jakie przedstawia on dla środowiska.

***Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:**

- R10: Produkt łatwopalny.
- R11: Produkt wysoce łatwopalny.
- R12: Produkt skrajnie łatwopalny.
- R36: Działa drażniąco na oczy.
- R38: Działa drażniąco na skórę.
- 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.
- 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.



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

Nazwa produktu :	MULTISCHAUM 77	Data sporządzenia:	31.10.07
nr.ref.	AB26270-18-311007	Zastępuje:	27.07.06

