



PROGRESS IS OUR COMMITMENT
THE EARTH OUR CONCERN

CRC Industries
Europe bvba
Touwslagerstraat
1
9240 Zele -
Belgium
Tel (+32) (0) 52
/ 45 60 11 - Fax
(+32) (0) 52 / 45
00 34

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Dyrektywa UE 2001/58

Nazwa produktu : PLASTIK 70
nr.ref. AB27430-18-150207

Data sporządzenia: 15.02.07
Zastępuje: 25.10.02

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Nazwa produktu : PLASTIK 70
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

		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. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

niebezpieczny składnik	CAS - nr identyfikacyjny substancji chemicznej	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R wskazujące na rodzaj zagrożenia
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	203-539-1	10-30		10
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1	10-30		10-66-67
ethyl acetate	141-78-6	205-500-4	<20	F,Xi	11-36-66-67

niebezpieczny składnik	CAS - nr identyfikacyjny substancji chemicznej	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R wskazujące na rodzaj zagrożenia
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+	12

(*Objaśnienie zwrotów wskazujących na zagrożenie: zob. rozdział 16)

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zdrowie i Bezpieczeństwo :	Produkt skrajnie łatwopalny (propelent: propan/butan) Wielokrotny kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub pęknięcie Pary mogą wywoływać senność i zawroty głowy
Środowisko Naturalne :	Nie sklasyfikowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 99/45/WE
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 rozgrzany materiał.

4. PIERWSZA POMOC

Zalecenia ogólne :	Po wystąpieniu jakichkolwiek objawów 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 :	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 prowokować wymiotów tylko skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Temperatura zapłonu (bez propelenta):	< 0 °C (Closed Cup)
Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica:	niedostępny
dolna granica:	niedostępny
Środki gaszące :	Strumień rozpylonej wody lub mgiełka wodna, piana odporna na alkohol, suchy środek chemiczny lub ditlenek węgla
Postępowanie w przypadku pożaru:	Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą
Niezwykłe ryzyko narażenia :	Aerozole mogą wybuchać po nagraniu 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.
Metody czyszczenia :	Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem:	Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach Trzymać z dala 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 wdychać aerozoli ani par. Nie dopuszczać do kontaktu ze skórą i oczami.
Magazynowanie:	Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C.E208

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 zdala od ciepła i źródeł zapłonu Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi
Ochrona indywidualna:	Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach Zaleca się przestrzegać środków ostrożności przy pracy z tym produktem dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami. Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania (Filtr typu AX) Nosić odpowiednie rękawice ochronne (alkohol poliwinylowy) Nakładać okulary ochronne.

Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr identyfikacyjny substancji chemicznej	metoda	
najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE			
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE (dot. aerozoli bez propelenta)

Wygląd : postać fizyczna :	ciecz zawieszona w propelencie propan/butan
kolor:	ciecz zawieszona w propelencie propan/butan bezbarwny
zapach:	rozpuszczalnik
Punkt wrzenia/zakres :	niedostępny
Gęstość względna :	0.919 g/cm ³ (@ 20°C)
pH :	nie ma zastosowania
Ciśnienie pary :	niedostępny
Względna gęstość pary :	niedostępny
Rozpuszczalność w wodzie :	Nierozpuszczalny w wodzie
Temperatura zapłonu :	< 0 °C (Closed Cup)
Samozapłon:	> 200 °C
Lepkość:	niedostępny
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.E208
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.
Kontakt ze skórą :	Dłuższy kontakt ze skórą spowoduje jej odłuszczenie prowadzące do podrażnienia, a w niektórych przypadkach wysypkę
Kontakt z oczami:	Drażniący

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.

14. USUWANIE ODPADÓW

Produkt : Nie opróżniać do przewodów kanalizacyjnych.
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.
R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: S2: Trzymać poza zasięgiem dzieci.
S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.
S23: Nie wdychać rozpylonej cieczy.
S24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S35: Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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.

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 zgodnie 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: 3,8

***Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:** R10: Produkt łatwopalny.
R11: Produkt wysoce łatwopalny.
R12: Produkt skrajnie łatwopalny.
R36: Działa drażniąco na oczy.
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. Sugerujemy zarejestrowanie się na tej stronie dla otrzymywania informacji o tym produkcie, dzięki czemu automatycznie będą Państwo otrzymywać uaktualnioną wersję.