

Nazwa produktu: FREEZER
Data sporządzenia: 23.11.10
nr.ref.: UK10046-18-231110
Zastępuje: 12.01.09

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu : FREEZER
Aerozol

Zastosowanie: chłodziwo

Firma : CRC Industries UK Ltd.
Castlefield Industrial Estate, Wylids Rd, Bridgwater,
Somerset,
UK, TA64DD
Tel.: (+44)(0)1278 727200
Fax: (+44)(0)1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

W nagłych przypadkach : (+44)(0)1278 727200

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Europe	Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgium	(+32) (0) 52 / 45 60 11	(+32) (0) 52 / 45 00 34
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 : Nie sklasyfikowany

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
eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu	115-10-6	204-065-8	5-10	F+	12	A
tetrafluoroethane	811-97-2	212-377-0	60-100	-	-	B
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						



Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego

Nazwa produktu **FREEZER** **Data sporządzenia:** 23.11.10
:
nr.ref. UK10046-18-231110 **Zastępuje:** 12.01.09

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Postępowanie z preparatem: Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
Pojemników z aerozolami nie wolno przekłuwać ani podpalać nawet po ich zużyciu.
Nie wolno rozpylać aerozoli na otwarty ogień ani na żarzący się materiał.
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.
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

Ochrona indywidualna: Zaleca się przestrzegać środków ostrożności przy pracy z tym produktem dla uniknięcia kontaktu ze skórą i oczami.
Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach
Przy braku właściwej wentylacji stosować odpowiednie urządzenia do oddychania
Nosić odpowiednie rękawice ochronne (nitryl)
Nakładać okulary ochronne.

Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE			
eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu	115-10-6	TWA	1000 ppm
Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych : Poland			
eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu	115-10-6	NDS	1000 mg/m3

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

Wygląd : postać fizyczna : Liquefied gas.
kolor: Bezbarwny.
zapach: Charakterystyczny zapach.



Nazwa produktu :	FREEZER	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10046-18-231110	Zastępuje:	12.01.09

Punkt wrzenia/zakres :	Niedostępny.
Gęstość względna :	Niedostępny.
pH :	Niedostępny.
Ciśnienie pary :	Niedostępny.
Względna gęstość pary :	Niedostępny.
Rozpuszczalność w wodzie :	Nierozpuszczalny w wodzie
Temperatura zapłonu :	Niedostępny.
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. Trzymać z dala od ciepła i źródeł zapłonu Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem
Materiały, których należy unikać:	Środek silnie utleniający
Niebezpieczne produkty rozkładu:	tlenki węgla

11.INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Wdychanie :	Szkodliwy W przypadku kontaktu z płynnym produktem mogą wystąpić objawy odmrożenia.
Połknięcie :	Szkodliwy W przypadku kontaktu z płynnym produktem mogą wystąpić objawy odmrożenia.
Kontakt ze skórą :	W przypadku kontaktu z płynnym produktem mogą wystąpić objawy odmrożenia.
Kontakt z oczami:	W przypadku kontaktu z płynnym produktem mogą wystąpić objawy odmrożenia.

12.INFORMACJE EKOLOGICZNE

Inne nieporządane skutki :	Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych. Brak danych eksperymentalnych
----------------------------	---



Nazwa produktu	FREEZER	Data sporządzenia:	23.11.10
:			
nr.ref.	UK10046-18-231110	Zastępuje:	12.01.09

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Przepisy krajowe : 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 : 5A, Label : 2.2, Tunnel : (E)
Transport morski - IMDG:	UN1950 Aerosols, Ltd Qty Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.2
EmS	F-D,S-U
Transport lotniczy - IATA/ICAO:	UN1950 Aerosols, non-flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.2

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: S2: Chronić przed dziećmi.

Zawiera: 7 % wagowych zawartości jest palna.

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.

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

ZMIANY W ROZDZIAŁACH: 15

*Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia: R12: Produkt skrajnie łatwopalny.

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



Nazwa produktu	FREEZER	Data sporządzenia:	23.11.10
:			
nr.ref.	UK10046-18-231110	Zastępuje:	12.01.09

produkcie, dzięki czemu automatycznie będą Państwo otrzymywać uaktualnioną wersję.

