

Nazwa produktu : CORROSION INHIBITOR **Data sporządzenia:** 23.11.10
nr.ref. UK10064-18-231110 **Zastępuje:** 17.04.09

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSI BIORSTWA

Nazwa produktu : CORROSION INHIBITOR
Aerozol

Zastosowanie: środki antykorozyjne

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

2. IDENTYFIKACJA ZAGRO E

Zdrowie i Bezpieczeństwo : Produkt skrajnie łatwopalny
Wielokrotny kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub pękanie

Środowisko Naturalne : Może powodować długotrwałe szkody w środowisku wodnym

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
ditlenek węgla	124-38-9	204-696-9	5-10	-	-	A,G
(2-metoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	252-104-2	1-5			A
etanol; alkohol etylowy	64-17-5	200-578-6	1-5	F	11	B



Nazwa produktu : CORROSION INHIBITOR **Data sporządzenia:** 23.11.10
nr.ref. UK10064-18-231110 **Zastępuje:** 17.04.09

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
metanol; alkohol metylowy	67-56-1	200-659-6	0-1	F,T	11-23/24/25-39/23/24/25	A
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2	232-315-6	0-1	-	-	
Alkanes (C9-12, iso)	90622-57-4	292-459-0	60-100	Xn	53-65-66	
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						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						

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

4. PIERWSZA POMOC

Zalecenia ogólne : Należy zachować zwykłe środki ostrożności w kontakcie z substancjami chemicznymi
 Po wystąpieniu jakichkolwiek objawów należy skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami : Jeżeli substancja dostanie się do oczu, natychmiast przemyć je dużą ilością wody

Kontakt ze skórą : Myć wodą z mydłem.

Wdychanie : Zapewnić poszkodowanemu świeże powietrze i spokój; chronić go przed utratą ciepła.

Połknięcie : Połknięcie mało prawdopodobne
 W przypadku połknięcia nie prowokować wymiotów tylko skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POZARU

Temperatura zapłonu (bez propelenta): > 25 °C

Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica: 19 %
dolna granica: 0.6 %

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.



Nazwa produktu :	CORROSION INHIBITOR	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10064-18-231110	Zastępuje:	17.04.09

6. POST POWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO RODOWISKA

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 : Zaabsorbować wyciek przy pomocy odpowiedniego materiału obojętnego

7. POST POWANIE 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 NARA ENIA I RODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Procedury kontrolne: Zapewnić odpowiednią wentylację
Trzymać zdala 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 (nityl)
Nakładać okulary ochronne.



Nazwa produktu :	CORROSION INHIBITOR	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10064-18-231110	Zastępuje:	17.04.09

Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE			
ditlenek węgla	124-38-9	TWA	5000 ppm
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm
metanol; alkohol metylowy	67-56-1	TWA	200 ppm
Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych : Poland			
ditlenek węgla	124-38-9	NDS	9000 mg/m ³
		NDSCh	27000 mg/m ³
(2-methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8	NDS	240 mg/m ³
		NDSCh	480 mg/m ³
etanol; alkohol etylowy	64-17-5	NDS	1900 mg/m ³
metanol; alkohol metylowy	67-56-1	NDS	100 mg/m ³
		NDSCh	300 mg/m ³

9.WŁA CIWO CI FIZYCZNE I CHEMICZNE
(dot. aerozoli bez propelenta)

Wygląd : postać fizyczna :	Ciecz pod ciśnieniem.
kolor:	Brązowy.
zapach:	Charakterystyczny zapach.
Punkt wrzenia/zakres :	77 °C
Gęstość względna :	0.810 g/cm ³ (@ 20°C).
pH :	Niedostępny.
Ciśnienie pary :	Niedostępny.
Względna gęstość pary :	Niedostępny.
Rozpuszczalność w wodzie :	Nierozpuszczalny w wodzie
Temperatura zapłonu :	> 25 °C
Samozapłon:	> 200 °C
Lepkość:	Niedostępny.
Szybkość parowania :	Niedostępny.

10.STABILNO I REAKTYWNO

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



Nazwa produktu :	CORROSION INHIBITOR	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10064-18-231110	Zastępuje:	17.04.09

Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenki węgla

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Wdychanie : Wdychanie par rozpuszczalnika może spowodować nudności, bóle i zawroty głowy

Połknięcie : Połknięcie mało prawdopodobne
Po zwymiotowaniu połkniętego produktu może dojść do jego zassania do płuc. Rozpuszczalniki mogą wywołać chemiczne zapalenie płuc.

Kontakt ze skórą : Przedłużający się kontakt ze skórą powoduje jej odtłuszczenie.

Kontakt z oczami: Drażniący dla oczu

Inne informacje: Brak danych eksperymentalnych

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Inne nieporządane skutki : Może powodować długotrwałe szkody w środowisku wodnym
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
Brak danych eksperymentalnych

13. POST POWANIE 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 : 5F, Label : 2.1, Tunnel : (D)

Transport morski - IMDG: UN1950 Aerosols Ltd Qty Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1

EmS F-D,S-U

Transport lotniczy - IATA/ICAO: UN1950 Aerosols, flammable Klasse: 2, PG : NA, Label : 2.1



Nazwa produktu :	CORROSION INHIBITOR	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10064-18-231110	Zastępuje:	17.04.09

15. INFORMACJE DOTYCZ CE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Znaki ostrzegawcze :	F+ : SKRAJNIE ŁATWOPALNY
Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:	R12: Produkt skrajnie łatwopalny. R53: Może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
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. S37: Nosić odpowiednie rękawice ochronne. 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.

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: 9



Nazwa produktu :	CORROSION INHIBITOR	Data sporządzenia:	23.11.10
nr.ref.	UK10064-18-231110	Zastępuje:	17.04.09

***Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:** R11: Produkt wysoce łatwopalny.
R23/24/25: Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R39/23/24/25: Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu; zagraża powstaniem bardzo poważnych nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia.
R53: 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.

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.

