

<b>Nazwa produktu :</b>	FASTCLEAN 200 COLD DEGREASER	<b>Data sporządzenia:</b>	23.11.10
<b>nr.ref.</b>	UK10394-18-231110	<b>Zastępuje:</b>	12.01.09

## 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSI BIORSTWA

**Nazwa produktu :** FASTCLEAN 200 COLD DEGREASER  
Aerozol

**Zastosowanie:** wysoko wydajny środek czyszczący

**Firma :** CRC Industries UK Ltd.  
Castlefield Industrial Estate, Wylds Rd, Bridgwater,  
Somerset,  
UK, TA64DD  
Tel.: (+44)(0)1278 727200  
Fax: (+44)(0)1278 425644  
E-mail : [hse.uk@crcind.com](mailto: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  
Działa drażniąco na skórę.  
Pary mogą wywoływać senność i zawroty głowy

**Środowisko Naturalne :** Toksyczny dla organizmów wodnych, 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
Dimetoksymetan	109-87-5		30-60	F	11	B
ditlenek węgla	124-38-9	204-696-9	1-10	-	-	A,G



<b>Nazwa produktu :</b>	FASTCLEAN 200 COLD DEGREASER	<b>Data sporządzenia:</b>	23.11.10
<b>nr.ref.</b>	UK10394-18-231110	<b>Zastępuje:</b>	12.01.09

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
d-limonene, (R)-p-mentha-1,8-diene	5989-27-5	227-813-5	0-1	Xi,N	10-38-43-50/53	
Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa), (benzen <0.1%)	64742-49-0	265-151-9	30-60	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						
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)(a)of REACH Regulation No 1907/2006						
P : nie klasyfikuje się jako rakotwórcza, mniej niż 0.1% w/w benzenu (Einecs-nr 200-753-7)						

(\*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 :** Natychmiast zdjąć skażone ubranie i przepłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Następnie umyć ją wodą z mydłem.  
Skonsultować się z lekarzem

**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. POST POWANIE W PRZYPADKU PO ARU

**Temperatura zapłonu (bez propelenta):** - 18 °C

**Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica:** 17.6 %

**dolna granica:** 0.7 %

**Środki gaszące :** piana, ditlenek węgla lub środek suchy



<b>Nazwa produktu :</b>	FASTCLEAN 200 COLD DEGREASER	<b>Data sporządzenia:</b>	23.11.10
<b>nr.ref.</b>	UK10394-18-231110	<b>Zastępuje:</b>	12.01.09

**Postępowanie w przypadku pożaru:** Opakowania/nie wystawione na działanie ognia należy chłodzić przez skrapianie wodą

**Niezwykłe ryzyko narażenia :** Aerosole mogą wybuchać po nagraniu powyżej 50°C.

## 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 aerosolami nie wolno przekłuwać ani podpalać nawet po ich zużyciu.  
Nie wolno rozpylać aerosoli na otwarty ogień ani na żarzący się materiał.  
Nie wdychać aerosoli 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

Tf3n



<b>Nazwa produktu :</b>	FASTCLEAN 200 COLD DEGREASER	<b>Data sporządzenia:</b>	23.11.10
<b>nr.ref.</b>	UK10394-18-231110	<b>Zastępuje:</b>	12.01.09

Nosić odpowiednie rękawice ochronne  
(guma butylowa)

Nakładać okulary ochronne.

**Limity narażenia :**

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
<b>najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów UE</b>			
ditlenek węgla	124-38-9	TWA	5000 ppm
<b>Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych : Poland</b>			
Dimetoksymetan	109-87-5	NDS	1000 mg/m <sup>3</sup>
		NDSch	3500 mg/m <sup>3</sup>
ditlenek węgla	124-38-9	NDS	9000 mg/m <sup>3</sup>
		NDSch	27000 mg/m <sup>3</sup>

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

<b>Wygląd : postać fizyczna :</b>	Ciecz zawieszona w propelencie: ditlenek węgla.
<b>kolor:</b>	Bezbarwny.
<b>zapach:</b>	Charakterystyczny zapach.
<b>Punkt wrzenia/zakres :</b>	42 °C
<b>Gęstość względna :</b>	0.741 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>pH :</b>	Niedostępny.
<b>Ciśnienie pary :</b>	Niedostępny.
<b>Względna gęstość pary :</b>	Niedostępny.
<b>Rozpuszczalność w wodzie :</b>	Nierozpuszczalny w wodzie
<b>Temperatura zapłonu :</b>	- 18 °C
<b>Samozapłon:</b>	> 200 °C
<b>Lepkość:</b>	Niedostępny.
<b>Szybkość parowania :</b>	Niedostępny.

## 10.STABILNO I REAKTYWNO

<b>Warunki, których należy unikać:</b>	Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed światłem słonecznym i nie wystawiać na temperaturę powyżej 50°C. Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu Nieznane szkodliwe reakcje przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem
<b>Materiały, których należy unikać:</b>	Środek silnie utleniający
<b>Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>	tlenki węgla



<b>Nazwa produktu :</b>	FASTCLEAN 200 COLD DEGREASER	<b>Data sporządzenia:</b>	23.11.10
<b>nr.ref.</b>	UK10394-18-231110	<b>Zastępuje:</b>	12.01.09

### 11.INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

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

**Kontakt ze skórą :** Drażniący dla skóry

**Kontakt z oczami:** Drażniący dla oczu

**Inne informacje:** Brak danych eksperymentalnych

### 12.INFORMACJE EKOLOGICZNE

**Inne nieporządane skutki :** Toksyczny dla organizmów wodnych, 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)

**Environmentally hazardous** YES

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

**EmS** F-D,S-U

**Zanieczyszczenie morskie** P

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

**Environmentally hazardous** YES



<b>Nazwa produktu :</b>	FASTCLEAN 200 COLD DEGREASER	<b>Data sporządzenia:</b>	23.11.10
<b>nr.ref.</b>	UK10394-18-231110	<b>Zastępuje:</b>	12.01.09

## 15. INFORMACJE DOTYCZ CE PRZEPISÓW PRAWNYCH

<b>Znaki ostrzegawcze :</b>	F+ : SKRAJNIE ŁATWOPALNY Xi : DRAŻNIĄCY N : NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA
<b>Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:</b>	R12: Produkt skrajnie łatwopalny. R38: Działa drażniąco na skórę. R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

<b>Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:</b>	S2: Chronić przed dziećmi. S16: Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu. S23: Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy. S24: Unikać zanieczyszczenia skóry. 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 rozgrzany materiał.

## 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.

**ZMIANY W ROZDZIAŁACH:** 8,9



<b>Nazwa produktu :</b>	FASTCLEAN 200 COLD DEGREASER	<b>Data sporządzenia:</b>	23.11.10
<b>nr.ref.</b>	UK10394-18-231110	<b>Zastępuje:</b>	12.01.09

\*Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia: R10: Produkt łatwopalny.

R11: Produkt wysoce łatwopalny.

R38: Działa drażniąco na skórę.

R43: Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50/53: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

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