

Nazwa produktu STAINLESS STEEL
: CLEANER FG
nr.ref. UK10385-18-231110

Data sporządzenia: 23.11.10
Zastępuje: 12.01.09

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu : STAINLESS STEEL CLEANER FG
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

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 ZAGROŻEŃ

Zdrowie i Bezpieczeństwo : Wielokrotny kontakt ze skórą może powodować jej wysuszenie lub pękanie
28 % wagowych zawartości jest palna.
Preparaty, które zgodnie z kryteriami klasyfikacji zaklasyfikowano jako szkodliwe na podstawie szkodliwości wdychania nie wymagają etykietowania jako szkodliwe za pomocą R65, jeżeli są wprowadzane do obrotu w pojemnikach aerozolowych lub są wyposażone w szczelne urządzenie do wytwarzania aerozolu (dyrektywa Rady 67/548/EWG 9.4 ZAŁĄCZNIK VI)

Środowisko Naturalne : Nie sklasyfikowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 99/45/WE



Nazwa produktu STAINLESS STEEL
: CLEANER FG
nr.ref. UK10385-18-231110

Data sporządzenia: 23.11.10
Zastępuje: 12.01.09

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 rozżarzony materiał.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

niebezpieczny składnik	CAS - nr	EINECS	w/w %	symbol	zwroty R*	Noty
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana	64742-47-8	265-149-8	10-30	Xn	65-66	B
Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej	68512-91-4	270-990-9	5-10	F+	12	K
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	5-10			B
fatty alcohol ethoxylate	(polymer)		1-5	Xn	22-41	
Objaśnienie not						
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)						

Uwaga: w przypadku substancji o limitach narażenia miejsca pracy innych niż obowiązujące we Wspólnocie Europejskiej - zob. punkt 8.

(*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
Jeśli podrażnienie nie ustaje, 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.

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



Nazwa produktu	STAINLESS STEEL	Data sporządzenia:	23.11.10
:	CLEANER FG	Zastępuje:	12.01.09
nr.ref.	UK10385-18-231110		

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Temperatura zapłonu (bez propelenta): > 70 °C (Tygiel zamknięty)

Stężenia graniczne dla substancji o charakterze wybuchowym: górna granica: Niedostępny.

dolna granica: Niedostępny.

Środki gaszące : woda, 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 nagraniu powyżej 50°C.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności: Zapewnić odpowiednią wentylację
Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
Noś odpowiednią odzież ochronną i rękawice.

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

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Procedury kontrolne: Trzymać zdala od ciepła i źródeł zapłonu
Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi
Zapewnić odpowiednią wentylację



Nazwa produktu	STAINLESS STEEL	Data sporządzenia:	23.11.10
:	CLEANER FG	Zastępuje:	12.01.09
nr.ref.	UK10385-18-231110		

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
Nakładać okulary ochronne.

Limity narażenia :

niebezpieczny składnik	CAS - nr	metoda	
Najwyższe stężenie dopuszczalne wg przepisów krajowych : Poland			
wodorotlenek potasu	1310-58-3	NDS	0.5 mg/m ³
		NDSCh	1 mg/m ³

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

Wygląd : postać fizyczna : Ciecz zawieszona w propelencie propan/butan.
kolor: Mlecznobiały.
zapach: Obojętny.
Punkt wrzenia/zakres : Niedostępny.
Gęstość względna : 0.933 g/cm³ (@ 20°C).
pH : 11.15
Ciśnienie pary : Niedostępny.
Względna gęstość pary : Niedostępny.
Rozpuszczalność w wodzie : Rozpuszczalny w wodzie
Temperatura zapłonu : > 70 °C (Tygiel zamknięty)
Samozapłon: Niedostępny.
Lepkość: Niedostępny.
Lepkość: Niedostępny.
Szybkość parowania : Nie ma zastosowania.

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



Nazwa produktu	STAINLESS STEEL	Data sporządzenia:	23.11.10
:	CLEANER FG	Zastępuje:	12.01.09
nr.ref.	UK10385-18-231110		

Niebezpieczne produkty rozkładu: tlenek węgla, ditlenek węgla

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Kontakt ze skórą : Dłuższy kontakt ze skórą spowoduje jej odtłuszczenie prowadzące do podrażnienia, a w niektórych przypadkach wysypkę

Kontakt z oczami: Drażniący

Inne informacje: Brak danych eksperymentalnych

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Degradowalność: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Brak danych eksperymentalnych

Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji publicznej i cieków wodnych.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

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 : 5A, Label : 2.2, Tunnel : (E)

Transport morski - IMDG: UN1950 Aerosols 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



Nazwa produktu	STAINLESS STEEL	Data sporządzenia:	23.11.10
:	CLEANER FG	Zastępuje:	12.01.09
nr.ref.	UK10385-18-231110		

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia: R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania: S2: Chronić przed dziećmi.
S23: Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy.
S24/25: Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S51: Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

28 % 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.

Sklasyfikowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2008/47/EC z poprawkami zawartymi w dyrektywie 75/324/EEC dotyczącej produktów w opakowaniach aerozolowych.

Sklasyfikowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 99/45/WE

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

węglowodory alifatyczne	15 - 30 %
niejonowe środki powierzchniowo czynne	< 5 %
	benzisothiazolinone

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.

***Objaśnienie zwrotów wskazujących na rodzaj zagrożenia:** R12: Produkt skrajnie łatwopalny.
R22: Działa szkodliwie w przypadku połknięcia.
R41: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R65: Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.



Nazwa produktu	STAINLESS STEEL	Data sporządzenia:	23.11.10
:	CLEANER FG	Zastępuje:	12.01.09
nr.ref.	UK10385-18-231110		

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.

