

Název produktu: STAINLESS STEEL CLEANER FG
Ref. č.: BDS001111_13_20120116

Datum vytvoření:
Nahrazuje:

16.01.12 Version : 1.0
UK10385

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

STAINLESS STEEL CLEANER FG
aerosol

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

vysoce výkonné čisticí prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

(+44)(0)1278 72 7200

Česká republika: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle směrnice 67/548/EHS nebo 1999/45/ES

Zdraví:	Není klasifikován
Fyzikální:	Není klasifikován
	Za normálních užitelských podmínek nehořlavý, avšak obsahuje hořlavé složky (Testy hořlavosti v uzavřeném prostoru jsou u FEA X610-E negativní)
Životní prostředí:	Není klasifikován

2.2 Prvky označení

Bezpečnostní věta(y):	S2: Uchovávejte mimo dosah dětí. S23: Nevdechujte páry/aerosoly. S24/25: Zamezte styku s kůží a očima.
-----------------------	--

Název produktu: STAINLESS STEEL CLEANER FG
Ref. č.: BDS001111_13_20120116

Datum vytvoření:
Nahrazuje:

16.01.12 Version : 1.0
UK10385

S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
Speciální ustanovení pro označování: Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Zvláštní prvky označení podle směrnice 75/324/ES týkající se aerosolových rozprašovačů: Nádobka pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotě nad 50°C. Neprorázejte a nevhazujte do ohně ani po spotřebování obsahu. Nestříkejte do otevřeného ohně ani na rozžhavený materiál. 17 % hmotnosti obsahu je hořlavých.

Předpis (ES) č. 648/2004 o čisticích prostředcích: alifatické uhlovodíky 15 - 30 %
neiontová činidla 5 - 15 %
benzisothiazolinone

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze použít.

3.2 Směsi

riziková přísada	č. CAS	EC-nr	w/w %	symbol	rizikové věty*	Poznámky
minerální olej	8042-47-5	232-455-8	10-25			B
Uhlovodíky, bohaté na C3- 4, ropný destilát; Rafinernský plyn	68512-91-4	270-990-9	5-10	F+	12	K
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické,	-	926-141-6	5-10	Xn	65-66	
Alkohol C9-11ethoxylovaný	68439-46-3		<5	Xn	22-41	
Hydroxid draselný	1310-58-3	215-181-3	<0.01	C	22-35	B

Explanation notes
B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem
K : není klasifikována jako karcinogen, méně než 0,1% w/w 1,3-butadienu (EINECSNr. 203-450-8)

riziková přísada	Registrační číslo	č. CAS	EC-nr	w/w %	Třída a kategorie nebezpečnosti	Poznámka	Standardní věta o nebezpečnosti	Poznámky
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické,	01-2119456620-43	-	926-141-6	5-10	Asp. Tox. 1		H304	
Hydroxid draselný		1310-58-3	215-181-3	<0.01	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A		H302,H314	B

Explanation notes
B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem

(* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Název produktu: STAINLESS STEEL CLEANER FG
Ref. č.: BDS001111_13_20120116

Datum vytvoření:
Nahrazuje:

16.01.12 Version : 1.0
UK10385

Kontakt s očima:	Jestliže se látka dostala do očí, vymyjte si je hned velkým množstvím vody
Kontakt s pokožkou:	Umývejte vodu s mýdlem.
Vdechnutí:	Setrvejte na čerstvém vzduchu, v teple a v klidu.
Požítí:	V případě náhodného polknutí nevyvolávejte zvracení a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí:	Není předpoklad nepříznivých účinků na zdraví
Požítí:	Může vyvolat poruchy trávení Příznaky: bolest v krku, bolest břicha, nevolnost, zvracení
Kontakt s pokožkou:	Opakovaná expozice může způsobit vyschnutí nebo popraskání kůže.
Kontakt s očima:	může vyvolat dráždění

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Obecné rady:	V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři nálepku) Pokud příznaky přetrvávají, vždy volejte lékaře
---------------------	---

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

voda, pěna, kysličník uhličitý nebo vysoušedlo

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřátí nad 50°C mohou aerosoly vybuchnout
Vytváří nebezpečné produkty rozkladu
CO,CO2

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádobu(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou
V případě požáru nevdechujte dým.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vypněte všechny zápalné zdroje
Zabezpečte odpovídající větrání
Noste vhodné ochranné oblečení a rukavice.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků

Název produktu: STAINLESS STEEL CLEANER FG
Ref. č.: BDS001111_13_20120116

Datum vytvoření:
Nahrazuje:

16.01.12 Version : 1.0
UK10385

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte vyteklé množství vhodným inertním materiálem
Místo úniku umyjte vodou a čisticím prostředkem

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace, viz část 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů
Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na rozžhavený materiál.
Aerosoly nepropichujte ani nepalte a to ani po použití.
Nevdechujte aerosoly ani páry.
Zabezpečte odpovídající větrání
Vyhybejte se styku s pokožkou a s očima.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nádobka pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotě nad 50°C. Neprorážejte a nevhazujte do ohně ani po spotřebování obsahu.
Skladujte na dobře větraném místě.
Při skladování nesmí zmrznout
Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

vysoce výkonné čisticí prostředky

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

K dispozici nejsou žádné informace.

8.2 Omezování expozice

Kontrolní postupy:	Zabezpečte odpovídající větrání Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů
Ochrana osob:	Přijměte bezpečnostní opatření, aby se při manipulaci s produktem zabránilo kontaktu s kůží a očima. Zabezpečte odpovídající větrání

Název produktu: STAINLESS STEEL CLEANER FG
Ref. č.: BDS001111_13_20120116

Datum vytvoření:
Nahrazuje:

16.01.12 Version : 1.0
UK10385

vdechnutí: V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku.
Respirátor filtrující vzduch vybavený kazetou typu ABEK
ruce a pokožka: Noste vhodné ochranné rukavice
(neoprén)
oči: Noste ochranné brýle.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

(pro aerosoly bez hnacího média)

Vzhled: fyzický stav: Kapalina.
barva: Bílý.
pach: Charakteristický pach.
pH: 10.71
Bod varu / rozmezí bodu varu: Není k dispozici.
Bod vzplanutí: > 70 °C
Rychlost odpařování: Nelze použít.
Hranice výbuchu: horní hranice: Není k dispozici.
dolní hranice: Není k dispozici.
Tlak páry: Není k dispozici.
relativní hustota: 0.955 g/cm³ (@ 20°C).
Rozpustnost ve vodě: Rozpustný ve vodě
Samovznícení: > 200 °C
Viskozita: Není k dispozici.

9.2 Další informace

VOC: 152 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C.

Název produktu: STAINLESS STEEL CLEANER FG
Ref. č.: BDS001111_13_20120116

Datum vytvoření:
Nahrazuje:

16.01.12 Version : 1.0
 UK10385

Vyhýbejte se přehřátí
 Při skladování nesmí zmrznout

10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxysličovadlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

CO,CO2

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Vdechnutí: Není předpoklad nepříznivých účinků na zdraví
Požítí: Je nepravděpodobné, že dojde k požití
Kontakt s pokožkou: Opakovaná expozice může způsobit vyschnutí nebo popraskání kůže.
Kontakt s očima: může vyvolat dráždění

Toxikologické údaje:

riziková přísada	č. CAS	metoda	
Alkohol C9-11ethoxylovaný	68439-46-3	LD50 orálně krysa	1000-1400 mg/kg
		LD50 dermálně králík	>2000 mg/kg

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikován

Ekotoxikologické údaje:

riziková přísada	č. CAS	metoda	
Alkohol C9-11ethoxylovaný	68439-46-3	LC50 pro ryby	10-100 mg/l
		EC50 dafnie	5-25 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné dostupné experimentální údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné dostupné experimentální údaje

Název produktu: STAINLESS STEEL CLEANER FG
Ref. č.: BDS001111_13_20120116

Datum vytvoření:
Nahrazuje:

16.01.12 Version : 1.0
UK10385

12.4 Mobilita v půdě

Rozpustný ve vodě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt: Tento materiál a/nebo nádobu na něj je třeba likvidovat bezpečným způsobem. Nevylévejte do kanalizace ani do okolního prostředí, zlikvidujte odvozem na místo schválené pro sběr odpadu.

Kontaminovaný obal: Likvidace by se měla provádět podle místních, státních nebo národních předpisů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Číslo SN: 1950

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný technický název: AEROSOLY

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída: 2.2
ADR/RID – Kód klasifikace: 5A

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne
IMDG - látka znečišťující moře: No
IATA/ICAO – Nebezpečné vůči životnímu prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Název produktu: STAINLESS STEEL CLEANER FG
Ref. č.: BDS001111_13_20120116

Datum vytvoření:
Nahrazuje:

16.01.12 Version : 1.0
UK10385

ADR/RID – Tunnelcode (Kód tunelu):	(E)
IMDG - Ems:	F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nelze použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Bezpečnostní list je sestaven podle aktuálních požadavků ES.
Dodatek sm. 2013/10/EU, 2008/47/ES o směrnici 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů
Evropské směrnice 99/45/ES.
Evropské Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné informace.

ODDÍL 16: Další informace

* Vysvětlení rizikových vět:
R12: Extrémně hořlavý.
R22: Zdraví škodlivý při požití.
R35: Způsobuje těžké poleptání.
R41: Nebezpečí vážného poškození očí.
R65: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

*Standardní věta o nebezpečnosti
H302 : Zdraví škodlivý při požití.
H304 : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314 : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Při skladování tohoto výrobku, manipulaci s ním a během jeho používání je třeba dodržovat běžné průmyslové hygienické postupy a platnou právní úpravu. Informace zde uvedené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je popsat naše výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků. Nezaručují žádné konkrétní vlastnosti. Kromě přiměřeného použití za účelem studia, výzkumu a posuzování zdravotních, bezpečnostních a ekologických rizik nesmí být žádná část těchto dokumentů kopírována libovolnou formou bez písemného povolení uděleného CRC.