

Název produktu: Inox Kleen
Ref. č.: BDS001113_13_20130306
Datum vytvoření: 06.03.13 Version : 1.1
Nahrazuje: BDS001113_20120116

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Inox Kleen
(FOOD PROCESSING SAFE®)
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 Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Vedlejší		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Asemanrinne 13, 08500 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
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



Název produktu: Inox Kleen **Datum vytvoření:** 06.03.13 Version : 1.1
Ref. č.: BDS001113_13_20130306 **Nahrazuje:** BDS001113_20120116

Fyzikální: Není klasifikován
 Za normálních uživatelských 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.
 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. Neprorážejte 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; Rafinerný plyn	68512-91-4	270-990-9	5-10	F+	12	K
Destiláty (ropné), hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný	64742-47-8	(926-141-6)	5-10	Xn	65-66	B
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 Poznámka	Standardní věta o nebezpečnosti	Poznámky
------------------	-------------------	--------	-------	-------	-------------------------------	---------------------------------	----------



Název produktu: Inox Kleen
Ref. č.: BDS001113_13_20130306

Datum vytvoření: 06.03.13 Version : 1.1
Nahrazuje: BDS001113_20120116

nebezpečnosti							
minerální olej	01-2119487078-27	8042-47-5	232-455-8	10-25		-	B
Destiláty (ropné) , hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný	01-2119456620-43	64742-47-8	(926-141-6)	5-10	Asp. Tox. 1	H304	B
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

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



Název produktu:	Inox Kleen	Datum vytvoření:	06.03.13 Version : 1.1
Ref. č.:	BDS001113_13_20130306	Nahrazuje:	BDS001113_20120116

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádobu(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou
V případě požáru nevedchujte 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

Nepřipustíte proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků

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.
Nevedchujte aerosoly ani páry.
Zabezpečte odpovídající větrání
Vyhýbejte 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



Název produktu:	Inox Kleen	Datum vytvoření:	06.03.13 Version : 1.1
Ref. č.:	BDS001113_13_20130306	Nahrazuje:	BDS001113_20120116

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
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/cm ³ (@ 20°C).
Rozpustnost ve vodě:	Rozpustný ve vodě
Samovznícení:	> 200 °C
Viskozita:	Není k dispozici.

9.2 Další informace

VOC:	152 g/l
-------------	---------



Název produktu: Inox Kleen **Datum vytvoření:** 06.03.13 Version : 1.1
Ref. č.: BDS001113_13_20130306 **Nahrazuje:** BDS001113_20120116

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.
 Vyhněte 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	
Hydroxid draselný	1310-58-3	LD50 orálně krysa	333 mg/kg
Alkohol C9-11ethoxylovaný	68439-46-3	LD50 orálně krysa	1000-1400 mg/kg
		LD50 dermálně králík	>2000 mg/kg
Destiláty (ropné) , hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný	64742-47-8	LD50 orálně krysa	> 5000 mg/kg
		LD50 dermálně králík	> 5000 mg/kg



Název produktu: Inox Kleen
Ref. č.: BDS001113_13_20130306

Datum vytvoření: 06.03.13 Version : 1.1
Nahrazuje: BDS001113_20120116

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikován

Ekotoxikologické údaje:

riziková přísada	č. CAS	metoda	
Hydroxid draselný	1310-58-3	LC50 pro ryby	80 mg/l
Alkohol C9-11ethoxylovaný	68439-46-3	LC50 pro ryby	10-100 mg/l
		EC50 dafnie	5-25 mg/l
Destiláty (ropné) , hydrogenované, lehké; Petrolej - nespecifikovaný	64742-47-8	IC50 pro řasy	1000 mg/l
		LC50 pro ryby	1000 mg/l
		EC50 dafnie	1000 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné dostupné experimentální údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné dostupné experimentální údaje

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



Název produktu:	Inox Kleen	Datum vytvoření:	06.03.13 Version : 1.1
Ref. č.:	BDS001113_13_20130306	Nahrazuje:	BDS001113_20120116

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 přepravuTřída: 2.2
ADR/RID – Kód klasifikace: 5A**14.4 Obalová skupina**

Obalová skupina: není

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředíADR/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**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. 2008/47/ES o směrnici 75/324/EHS týkající se aerosolových rozprašovačů
Evropské směrnice 99/45/ES.



Název produktu:	Inox Kleen	Datum vytvoření:	06.03.13 Version : 1.1
Ref. č.:	BDS001113_13_20130306	Nahrazuje:	BDS001113_20120116

Evropské Regulation (EC) No 1906/2006

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.