

Naziv proizvoda: Inox Kleen
Ref. br.: BDS001356_29_20120705 (HR)Datum izrade: 05.07.12 Version : 1.0
Nadomješta:**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1. Identifikacija proizvoda**Inox Kleen
(FOOD PROCESSING SAFE®)
Raspršivač**1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju**

Sredstva za čišćenje – Veliko opterećenje

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički listCRC 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

Jedinice		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Broj telefona za izvanredna stanjaCRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Hrvatska: +385 12 34 83 42 Institute for Medical Research and Occupational Health Ksaverska cesta 2 POB 291
HR-10001 Zagreb Croatia**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

Klasifikacija u skladu s odredbom 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ:

Zdravlje: Nije klasificirano



Naziv proizvoda: Inox Kleen
Ref. br.: BDS001356_29_20120705 (HR)

Datum izrade: 05.07.12 Version : 1.0
Nadomješta:

Fizičko: Nije klasificirano
Nije zapaljivo u normalnim uvjetima upotrebe, no sadrži zapaljive sastojke (Ispitivanje zapaljivosti u zatvorenom prostoru, FEA X610-E, je negativno)
Okoliš: Nije klasificirano

2.2. Elementi označavanja

Fraza(e) sigurnosti: S2: Držite izvan dosega djece.
S23: Ne udišite paru/sprej.
S24/25: Izbjegavajte dodir s kožom i očima.
S51: Koristite samo na dobro provjetravanom području.

Posebni propisi za označavanje: Sigurnosni list je dostupan na zahtjev.

Dodatni elementi označavanja u skladu s direktivom o aerosolnim disperzima 75/324/EZ: Kontejner pod tlakom: zaštitite od sunca i ne izlažite temperaturama iznad 50°C. Ne bušite ni ne palite, čak ni nakon upotrebe. Ne prskajte na goli plamen ili na bilo kakav užaren materijal.
17 % mase sadržaja je zapaljivo.

Odredba (EC) br. 648/2004 o sredstvima za dezinfekciju: alifatski ugljikovodici 15 - 30 %
neionski surfaktanti 5 - 15 %
benzisothiazolinone

2.3. Ostale opasnosti

Nijedan

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo.

3.2. Smjese

Opasan sastojak	CAS-br	EC-nr	w/w %	simbol	R-fraze*	Bilješke
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	10-25			B
Hydrocarbons, C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	5-10	F+	12	K
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	(926-141-6)	5-10	Xn	65-66	B
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3		<5	Xn	22-41	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	215-181-3	<0.01	C	22-35	B
Bilješke s objašnjenjem						
B : sastojak s ograničenjem izlaganja na nacionalnom radnom mjestu						
K : nije klasificirano kao karcinogeno, manje od 0,1% w/w 1,3-butadiena (Einecs-br. 203-450-8)						



Naziv proizvoda: Inox Kleen
Ref. br.: BDS001356_29_20120705 (HR)Datum izrade: 05.07.12 Version : 1.0
Nadomješta:

Opasan sastojak	Registracijski broj	CAS-br	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Bilješke
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	01-2119456620-43	64742-47-8	(926-141-6)	5-10	Asp. Tox. 1	H304	B
potassium hydroxide; caustic potash		1310-58-3	215-181-3	<0.01	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302,H314	B
Bilješke s objašnjenjem							
B : sastojak s ograničenjem izlaganja na nacionalnom radnom mjestu							

(* Objašnjenja fraza o opasnosti: pogledajte poglavlje 16)

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Kontakt s očima:	Ako je sastojak dospio u oči, odmah isperite s mnogo vode
Kontakt s kožom:	Isperite vodom i sapunom.
Udisanje:	Svjež zrak, održavajte toplim i na miru.
Gutanje:	Ako se slučajno proguta, ne izazivajte povraćanje te potražite savjet liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Udisanje:	Nisu očekivani nikakvi štetni utjecaji na zdravlje
Gutanje:	Može uzrokovati gastrointestinalne smetnje Simptomi: bolno grlo, bol u trbuhu, mučnina, povraćanje
Dodir s kožom:	Ponavljano izlaganje može uzrokovati suhoću ili pucanje kože.
Dodir s očima:	Može uzrokovati iritaciju.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Općeniti savjet:	U slučaju nesreće ili ako se ne osjećate dobro, potražite savjet liječnika (ako je moguće, pokažite naljepnicu). Ako se simptomi nastave, uvijek pozovite liječnika.
-------------------------	---

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

voda, pjena, ugljik dioksid ili sredstvo za sušenje

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Raspršivači mogu eksplodirati ako se zagriju iznad 50°C.
Stvara opasne proizvode koji se raspadaju
CO, CO2

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Kontejner(e) koji su bili izloženi vatri održavajte hladnim tako da ga prskate vodom



Naziv proizvoda: Inox Kleen
Ref. br.: BDS001356_29_20120705 (HR)

Datum izrade: 05.07.12 Version : 1.0
Nadomješta:

U slučaju vatre ne udišite dim

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Isključite sve izvore paljenja
Pobrinite se za prikladnu ventilaciju
Nosite prikladnu zaštitnu odjeću i rukavice.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvolite ulaz javnog odvoda i vodenog toka

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Prikladnim inertnim materijalom usišite proliveno
Operite područje na koje je proliveno pomoću vode i deterdženta

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za više informacije pogledajte poglavlje 8

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Držite podalje od vrućine i izvora zapaljenja
Ne prskajte na goli plamen ili na užareni materijal.
Ne bušite ili palite raspršivače, čak ni nakon upotrebe.
Ne udišite aerosole ili pare.
Pobrinite se za prikladnu ventilaciju
Izbjegavajte dodir s kožom i očima.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće nespojivosti

Kontejner pod tlakom: zaštitite od sunca i ne izlažite temperaturama iznad 50°C. Ne bušite ni ne palite, čak ni nakon upotrebe.
Spremite na dobro prozračeno mjesto.
Pohranite bez mraza
Držite izvan dosega djece.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Sredstva za čišćenje – Veliko opterećenje

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita



Naziv proizvoda: Inox Kleen
Ref. br.: BDS001356_29_20120705 (HR)**Datum izrade:** 05.07.12 Version : 1.0
Nadomješta:

8.1. Nadzorni parametri

Ograničenja izlaganja:

Nisu dostupne informacije

8.2. Nadzor nad izloženošću

Postupci kontrole:	Pobrinite se za prikladnu ventilaciju Držite podalje od vrućine i izvora zapaljenja
Osobna zaštita:	Tijekom rukovanja proizvodom poduzmite mjere za izbjegavanje kontakta s kožom i očima. Pobrinite se za prikladnu ventilaciju
udisanje:	U slučaju nedovoljne ventilacije nosite prikladnu opremu za disanje. Respirator za pročišćavanje zraka opremljen spremnikom tipa ABEK
ruke i koža:	Nosite prikladne zaštitne rukavice (umjetna guma)
oči:	Nosite zaštitne naočale.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

(za aerosole bez goriva)

Izgled: fizičko stanje:	Tekućina.
boja:	Bijelo.
miris:	Karakterističan miris.
pH:	10.71
Točka/domet vrenja:	Nije dostupno.
Točka bljeskanja:	> 70 °C
Stupanj isparavanja:	Nije primjenjivo.
Ograničenja eksplozije: gornja granica:	Nije dostupno.
donja granica:	Nije dostupno.
Tlak pare:	Nije dostupno.
Relativna gustoća:	0.955 g/cm ³ (@ 20°C).
Topivost u vodi:	Topivo u vodi
Samostalno paljenje:	> 200 °C
Viskoznost:	Nije dostupno.

9.2. Ostale informacije

VOC: 152 g/l

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost



Naziv proizvoda: Inox Kleen
Ref. br.: BDS001356_29_20120705 (HR)**Datum izrade:** 05.07.12 Version : 1.0
Nadomješta:

Nema poznatih opasnih reakcija, ako se koristi za namijenjenu uporabu

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema poznatih opasnih reakcija, ako se koristi za namijenjenu uporabu

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Kontejner pod tlakom: zaštitite od sunca i ne izlažite temperaturama iznad 50°C.
Izbjegavajte prekomjerno zagrijavanje
Pohranite bez mraza

10.5. Inkompatibilni materijali

Jako oksidirajuće sredstvo

10.6. Opasni proizvodi raspada

CO, CO₂

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Udisanje:	Nisu očekivani nikakvi štetni utjecaji na zdravlje
Gutanje:	Malo je vjerojatno da će doći do gutanja
Dodir s kožom:	Ponavljano izlaganje može uzrokovati suhoću ili pucanje kože.
Dodir s očima:	Može uzrokovati iritaciju.

Toksikološki podaci:

Opasan sastojak	CAS-br	način	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LD50 oralno štakor	333 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oralno štakor	1000-1400 mg/kg
		LD50 derm.zec	>2000 mg/kg

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Nije klasificirano



Naziv proizvoda: Inox Kleen
Ref. br.: BDS001356_29_20120705 (HR)Datum izrade: 05.07.12 Version : 1.0
Nadomješta:**Ekotoksikološki podaci:**

Opasan sastojak	CAS-br	način	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LC50 riba	80 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 riba	10-100 mg/l
		EC50 dafnija	5-25 mg/l

12.2. Postojanost i razgradivost

Eksperimentalni podaci nisu dostupni

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Eksperimentalni podaci nisu dostupni

12.4. Pokretljivost u tlu

Topivo u vodi

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nisu dostupne informacije

12.6. Ostali štetni učinci**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada**

Proizvod: Ovaj materijal i njegov kontejner moraju biti disponirani na siguran način.
Ne sipajte u odvođe ili okoliš, odložite na ovlašteno mjesto skupljanja otpada.

Zagađeno pakiranje: Otpad mora biti u skladu s lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonodavstvom

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**14.1. UN broj**

UN-broj 1950

14.2. Ispravno otpremno ime UN

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Razred: 2.2



Naziv proizvoda: Inox Kleen
Ref. br.: BDS001356_29_20120705 (HR)

Datum izrade: 05.07.12 Version : 1.0
Nadomješta:

ADR/RID - Klasifikacijski kod: 5A

14.4. Skupina pakiranja

Packing group: nije primjenjivo

14.5. Opasnosti za okoliš

ADR/RID - Opasnosti po okolinu: Ne
IMDG - Onečišćenje mora: No
IATA/ICAO - Opasnosti po okolinu: Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

ADR/RID - Kod ograničenja za tunele: (E)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Sigurnosni podatkovni list napisan je u skladu s trenutnim europskih propisima.
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EZ, nadopuna direktive o aerosolnim dispenzerima 75/324/EEZ.
EU direktiva 99/45/EZ
Odredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nisu dostupne informacije

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

* Objašnjenja fraza o opasnosti: R12: Izrazito zapaljivo.
R22: Štetno, ako se proguta.
R35: Uzrokuje teške opekline.
R41: Opasnost od ozbiljnog oštećenja oči.
R65: Štetno: može uzrokovati oštećenje pluća, ako se proguta.
R66: Ponavljano izlaganje može uzrokovati suhoću ili pucanje kože.

*Explanation hazard statements: H302 : Štetno, ako se proguta.
H304 : U slučaju gutanja i ulaska u dišne putove može uzrokovati smrt.
H314 : Uzrokuje ozbiljne opekline kože i ozljede oka.



Naziv proizvoda: Inox Kleen

Datum izrade:

05.07.12 Version : 1.0

Ref. br.: BDS001356_29_20120705 (HR)

Nadomješta:

Ovaj proizvod mora biti pohranjen, njime se treba rukovati te mora biti korišten u skladu s praksom dobre industrijske higijene te mora biti usklađen s bilo kakvim pravnim odredbama. Informacije koje su ovime sadržavane se baziraju na sadašnjem stanju vašeg znanja te su namijenjene opisivanju naših proizvoda u svrhu sigurnosnih zahtjeva. On ne jamči bilo kakva svojstva. Osim poštenog distribuiranja u svrhu studija, ispitivanja te pregleda opasnosti za zdravlje, sigurnost i okoliš, nijedan dio ovog dokumenta ne smije biti reproduciran bilo kakvim procesom bez pismene dozvole CRC-a.

