

Tootenimi: Inox Kleen
Ref.Nr.: BDS001356_12_20120705
Koostamise kuupäev: 05.07.12 Version : 1.0
Eelmise väljaande kuupäev: AB19100

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Inox Kleen
(FOOD PROCESSING SAFE®)
 Aerosool

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Puhastusvahendid - Raske töö

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

Harud		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. Hädaabitelefoni number

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine 67/548/EMÜ või 1999/45/EÜ kohaselt:

Tervis: Vastavalt klassifitseerimata
Füüsiline: Vastavalt klassifitseerimata



Tootenimi: Inox Kleen **Koostamise kuupäev:** 05.07.12 Version : 1.0
Ref.Nr.: BDS001356_12_20120705 **Eelmise väljaande kuupäev:** AB19100

Keskkond : Normaalsetes kasutustingimustes ei ole süttiv, kuid sisaldab süttivaid aineid (Kinnises ruumis sooritatud süttivuse testid, FEA X610-E, on negatiivsed)
 Vastavalt klassifitseerimata

2.2. Märgistuselemendid

Ohutuslause(d) : S2: Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 S23: Vältida auru/udu sissehingamist.
 S24/25: Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
 S51: Käidelda hästiventileeritavas kohas.

Sildistamise erisätted: Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Täiendavad sildi elemendid vastavalt aerosoolide direktiivile 75/324/EÜ: Rõhu all olev: mitte hoida päikese käes ja temperatuuril üle 50°C. Keelatud purustada ja põletada ka peale kasutamist. Tühjendamine lahtisse tulle või hõõguvasse ainesse keelatud. Hoida eemal süttimisallikast - mitte suitsetada!
 Hoida lastele kättesaamatult.
 17 % toimeainest on tuleohtlik.

Regulatsioon (EK) nr 648/2004 pesuainete kohta: alifaatsed süsivesinikud 15 - 30 %
 mitteioonsed pindaktiivsed ained 5 - 15 %
 benzisothiazolinone

2.3. Muud ohud

Puuduvad

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei kehti.

3.2. Segud

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	EC-nr	w/w %	sümbol	R-fraasid*	Märkused
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
Explanation notes						
B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel						
K : ei klassifitseerita kantserogeenina - vähem kui 0,1 massi% 1,3-butadieni (Einecs nr. 203-450-8)						



Tootenimi: Inox Kleen

Koostamise kuupäev: 05.07.12 Version : 1.0

Ref.Nr.: BDS001356_12_20120705

Eelmise väljaande kuupäev: AB19100

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja -kategooria	Ohulause	Märkused
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
Explanation notes							
B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel							

(* mõistete seletused : vt peatükk 16)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Silma sattumisel :	Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega
Nahale sattumisel :	Pesta vee ja seebiga.
Sissehingamisel :	Värsket õhku, püsida soojas ja puhata.
Allaneelamisel :	Neelamise korral mitte kutsuda esile oksendamist ja pöörduda koheselt arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine	Ei põhjusta tervisekahjustusi
Allaneelamine	Võib põhjustada seedehäireid
Kokkupuude nahaga	Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
Kokkupuude silmadega	Korduv ekspositsioon võib põhjustada naha kuivust ja pragunemist.
	Võib põhjustada ärritust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Üldised nõuanded :	Õnnetuse või halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake toote etiketti). Kui sümptomid ei kao pöörduge kindlasti arsti poole.
---------------------------	--

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

vesi, vaht, CO2 või pulber

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Aerosoolid võivad plahvatada temperatuuridel üle 50°C
Moodustab ohtlikke laguprodukte
CO,CO2

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

3 / 9

Tootenimi:	Inox Kleen	Koostamise kuupäev:	05.07.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001356_12_20120705	Eelmise väljaande kuupäev:	AB19100

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee pritsimisega
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kustutage kõik süüteallikad
Kindlustage piisav ventilatsioon
Kandke sobivat kaitseriietust ja kindaid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga
Peske lekkepaik vee ja puhastusvahendiga

6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest
Mitte pihustada otsesesse leeki või hõõguvale materjalile.
Aerosoolipurke mitte lõhkuda ega põletada ka kasutamise järel.
Mitte sisse hingata aerosoole ja aure.
Kindlustage piisav ventilatsioon
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Surve all olev pakend: kaitsta päikesekiirguse eest ja hoida alla +50°C. Mitte läbi torgata ja põletada ka tühja purki.
Hoida hästi ventileeritavas kohas.
Kaitsta külmumise eest
Hoida lastele kättesaamatuna.

7.3. Erikasutus

Puhastusvahendid - Raske töö



Tootenimi:	Inox Kleen	Koostamise kuupäev:	05.07.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001356_12_20120705	Eelmise väljaande kuupäev:	AB19100

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ekspositsioonipiirid :

Teave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kontrollprotseduurid :	Kindlustage piisav ventilatsioon Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest
Kasutajakaitse :	Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid. Kindlustage piisav ventilatsioon
sissehingamine :	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit. ABEK-tüüpi padruniga varustatud õhku puhastav respiraator
kätele ja nahale sattumine :	Kandke sobivaid kaitsekindaid (neopreen)
silma sattumine :	Kandke kaitseprille.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

(propellendita aerosoolid)

Välimus: füüsikaline olek :	Vedelik.
värv :	Valge.
lõhn :	Iseloomulik lõhn.
pH tase :	10.71
Keemispunkt/-vahemik :	Ei ole saadaval.
Leekpunkt :	> 70 °C
Aurumiskiirus :	Ei kehti.
Plahvatuspiirid : ülemine piir :	Ei ole saadaval.
alumine piir :	Ei ole saadaval.
Aururõhk :	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus :	0.955 g/cm ³ (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustatav
Ihesüttimine :	> 200 °C
Viskoossus :	Ei ole saadaval.

9.2. Muu teave

VOC: 152 g/l

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime



Tootenimi: Inox Kleen

Ref.Nr.: BDS001356_12_20120705

Koostamise kuupäev: 05.07.12 Version : 1.0

Eelmise väljaande kuupäev: AB19100

10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Rõhualune mahuti: kaitsta otsese päikesevalguse ja 50°C ületavate temperatuuride eest.
Vältida ülekuumenemist
Kaitsta külmumise eest

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija

10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO2

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Sissehingamine	Ei põhjusta tervisekahjustusi
Allaneelamine	Neelamine on ebatõenäoline
Kokkupuude nahaga	Korduv ekspositsioon võib põhjustada naha kuivust ja pragunemist.
Kokkupuude silmadega	Võib põhjustada ärritust.

Toksikoloogsed andmed :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LD50 suukaudne	333 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 suukaudne	1000-1400 mg/kg
		LD50 derm.rabit	>2000 mg/kg

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Tootenimi: Inox Kleen
Ref.Nr.: BDS001356_12_20120705
Koostamise kuupäev: 05.07.12 Version : 1.0
Eelmise väljaande kuupäev: AB19100

Vastavalt klassifitseerimata

Ekotoksikoloogilised andmed:

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LC50 kala	80 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 kala	10-100 mg/l
		EC50 daphnia	5-25 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Katseandmed puuduvad

12.3. Bioakumulatsioon

Katseandmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustatav

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed puuduvad

12.6. Muud kahjulikud mõjud

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Antud materjal ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult. Ärge valage äravoolu või keskkonda, kõrvaldage autoriseeritud jäätmekogumispunktis.

Saastunud pakend : Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või rahvusvahelisele seadusandlusele

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number (UN number)

UN number : 1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus



Tootenimi:	Inox Kleen	Koostamise kuupäev:	05.07.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001356_12_20120705	Eelmise väljaande kuupäev:	AB19100

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Transpordi ohuklass(id)Klass: 2.2
ADR/RID ? klassifikatsioonikood: 5A**14.4. Pakendirühm**

Packing group: pole kohaldatav

14.5. KeskkonnaohudADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Ei
IMDG - Veekeskkonda saastav: No
IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Ei**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**ADR/RID - tunnelkood: (E)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei kehti.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.
Direktiiv 2008/47/EÜ, aerosoolide direktiivi 75/324/EMÜ muudatus.
Direktiivile 99/45/EC
Regulation (EC) No 1906/2006**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Teave puudub

16. JAGU: Muu teave*Riskilauseste seletused: R12: Eriti tuleohtlik.
R22: Kahjulik allaneelamisel.
R35: Põhjustab tugevat söövitust.

Tootenimi:	Inox Kleen	Koostamise kuupäev:	05.07.12 Version : 1.0
Ref.Nr.:	BDS001356_12_20120705	Eelmise väljaande kuupäev:	AB19100

*Ohulause

R41: Silmade kahjustamise tõsine oht.
R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314 : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.

