

Nume produs Inox Kleen
Nr. ref: BDS001356_22_20120705

Data de fabricației: 05.07.12 Version : 1.0
Înlocuiește: AB19100

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Inox Kleen
(FOOD PROCESSING SAFE®)
Aerosol

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Aparate de mare capacitate pentru curățenie

1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

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

Auxiliare		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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare în conformitate cu 67/548/CEE sau 1999/45/CE:

Sănătate: neclasificat
Informații fizice: neclasificat



Nume produs Inox Kleen
Nr. ref: BDS001356_22_20120705

Data de fabricației: 05.07.12 Version : 1.0
Înlocuiește: AB19100

Mediu Nu e inflamabil în condiții normale de utilizare, dar conține componente inflamabile
(Testele de inflamabilitate în spațiu închis, FEA X610-E, sunt negative)
neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Avertismente de siguranță S2: A nu se lăsa la îndemana copiilor.
S23: A nu inspira vaporii/aerosolii.
S24/25: Evitați contactul cu pielea și ochii.
S51: A se utiliza numai în locuri bine aerisite.

Reglementări de etichetare speciale: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Elemente suplimentare de etichetare în conformitate cu Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli. Recipient sub presiune: a se feri de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi care depășesc 50°C. Nu se va găuri sau arde chiar și după folosire. Nu se va pulveriza deasupra unei flăcări sau a altor materiale inflamabile.
17 % din masa continutului este inflamabil.

Regulamentul (EC) No 648/2004 privind detergenții

hidrocarburi alifactice 15 - 30 %
tenside neionice 5 - 15 %
benzisothiazolinone

2.3. Alte pericole

Niciunul

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	simbol	frază R*	Observații
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 : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară						
K : nu se clasifică ca cancerogen, mai puțin de 0.1 %w/w 1.3 – butadienă (Einecs- nr.203-450-8)						



Nume produs Inox Kleen
Nr. ref: BDS001356_22_20120705

Data de fabricației: 05.07.12 Version : 1.0
Înlocuiește: AB19100

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
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 : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară							

(*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii	Dacă substanța a intrat în ochi, îndepărtați imediat spălând cu multă apă
Contactul cu pielea	Spălați cu apă și săpun
Inhalare	Scoateți victima din zona contaminată, țineți-o la căldură și în stare de repaus
Înghițire	În caz de înghițire accidentală, nu provocați vomă și consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Nu provoacă efecte dăunătoare sănătății
Înghițire	Poate provoca deranjamente gastrointestinale Simptome: gât inflammat, dureri abdominale, greață, vomă
Contact cu pielea	Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii
Contact cu ochii	Poate provoca iritații

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Sfat general	În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil) Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.
--------------	---

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

apă, spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălziți la peste 50°C
Formează produși nocivi de descompunere
CO,CO2

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă



Nume produs Inox Kleen
Nr. ref: BDS001356_22_20120705

Data de fabricației: 05.07.12 Version : 1.0
Înlocuiește: AB19100

În caz de incendiu nu respirați fumul

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Opriti toate sursele de ardere
Asigurați ventilarea adecvată
Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert
Spălați locul scurgerii cu apă și detergent

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
A nu se pulveriza spre flacără deschisă sau spre un material incandescent.
A nu se perfora sau arunca în foc vaporizatoarele aerosol nici după utilizare.
Nu respirați aerosoli sau vapori
Asigurați ventilarea adecvată
Evitați contactul cu pielea și cu ochii

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Recipient sub presiune: a se feri de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi care depășesc 50°C. Nu se va găuri sau arde chiar și după folosire.
A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
A se depozita în locuri ferite de îngheț
A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Aparate de mare capacitate pentru curățenie

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală



Nume produs Inox Kleen
Nr. ref: BDS001356_22_20120705

Data de fabricației: 05.07.12 Version : 1.0
Înlocuiește: AB19100

8.1. Parametri de control

Limite de expunere

Nu există informații.

8.2. Controale ale expunerii

Proceduri de control:	Asigurați ventilarea adecvată Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere
Protecție personală	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Asigurați ventilarea adecvată
inhalare :	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat. Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș de tip ABEK.
contact cu pielea:	Purtați mănuși de protecție adecvate (neopren)
ochii :	Purtați ochelari de protecție

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

(pentru aerosoli fără carburant)

Aspect: stare fizică	Lichid.
culoare :	Alb.
miros :	Miros specific.
pH :	10.71
Punct /interval de fierbere	Nu este disponibil.
Punct de aprindere	> 70 °C
Rată evaporare	Nu se aplică.
Limite de explozie :limită superioară	Nu este disponibil.
limită inferioară:	Nu este disponibil.
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	0.955 g/cm ³ (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Solubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C
Viscozitate	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

VOC: 152 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate



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

Nume produs Inox Kleen
Nr. ref: BDS001356_22_20120705

Data de fabricației: 05.07.12 Version : 1.0
Înlocuiește: AB19100

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.2. Stabilitate chimică

Stabil

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

10.4. Condiții de evitat

Recipient sub presiune: a se proteja de razele soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.
A se evita supraîncălzirea
A se depozita în locuri ferite de îngheț

10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

10.6. Produse de descompunere periculoase

CO,CO2

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Inhalare	Nu provoacă efecte dăunătoare sănătății
Înghițire	Este puțin probabil a fi înghițit
Contact cu pielea	Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii
Contact cu ochii	Poate provoca iritații

Date toxicologice

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LD50 oral șobolan	333 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oral șobolan	1000-1400 mg/kg
		LD50 derm. iepure	>2000 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

neclasificat



Nume produs Inox Kleen
Nr. ref: BDS001356_22_20120705

Data de fabricației: 05.07.12 Version : 1.0
Înlocuiește: AB19100

Informații ecotoxicologice:

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LC50 pește	80 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 pește	10-100 mg/l
		EC50 daphnia	5-25 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date experimentale disponibile

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu există date experimentale disponibile

12.4. Mobilitate în sol

Solubil în apă

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații disponibile

12.6. Alte efecte adverse

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate într-o manieră sigură
Nu aruncați în canale de scurgere sau în mediul înconjurător, aruncați la un
punct autorizat de colectare a deșeurilor

Ambalaj contaminat Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

număr UN 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport



Nume produs Inox Kleen
Nr. ref: BDS001356_22_20120705

Data de fabricației: 05.07.12 Version : 1.0
Înlocuiește: AB19100

Clasa: 2.2
ADR/RID - Cod de clasificare: 5A

14.4. Grupul de ambalare

Packing group: nu se aplică

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID - Periculos pentru mediu: Nu
IMDG - Poluant marin: No
IATA/ICAO - Periculos pentru mediu: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID - Cod de tunel: (E)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.
Dir. 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli
Directivei UE 99/45/EC
Regulation (EC) No 1906/2006

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

*Explicarea avertismentelor de risc

R12: Extrem de inflamabil.
R22: Nociv în caz de înghițire.
R35: Provoacă arsuri grave.
R41: Risc de leziuni oculare grave.
R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.



Nume produs Inox Kleen
Nr. ref: BDS001356_22_20120705

Data de fabricației: 05.07.12 Version : 1.0
Înlocuiește: AB19100

*Fraza de pericol

R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

H302 : Nociv în caz de înghițire.

H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H314 : Provoacă arsuri ale pielii și leziuni oculare grave.

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.

