

Назив производа: Inox Kleen Датум производње: 05.07.12 Version : 1.0  
 Реф. бр.: BDS001356\_31\_20120705 (SR) Заменује:

## ОДЕЉАК 1: Идентификација супстанце/једињења и компаније/предузећа

### 1.1. Идентификатор производа

Inox Kleen  
 (FOOD PROCESSING SAFE®)  
 Аеросол

### 1.2. Релевантне идентификоване намене супстанце или једињења и намене за које их не треба користити

Средства за чишћење - Велико оптерећење

### 1.3. Подаци о добављачу сигурносно-техничког листа

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

Подружнице		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	S?dring 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	Laxfiskev?gen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Телефонски број за хитне позиве

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h pm CET)

## ОДЕЉАК 2: Идентификација опасности

### 2.1. Класификација супстанце или једињења

Klasifikacija u skladu sa 67/548/EEC ili 1999/45/EC:

Zdravlje: Neklasifikovano  
 Fizi?ko: Neklasifikovano



Назив производа: Inox Kleen Датум производње: 05.07.12 Version : 1.0  
 Реф. бр.: BDS001356\_31\_20120705 (SR) Заменује:

Није запаљиво под нормалним условима коришћења али садржи запаљиве елементе (Резултати тестирања на запаљивост у затвореном простору, FEA X610-E, негативни)  
 Животна средина: Neklasifikovano

## 2.2. Елементи ознаке

Фраза(е) безбедности: S2: Држите ван домашаја деце.  
 S23: Немојте удисати испарење/спреј.  
 S24/25: Избегавајте контакт с кожом и очима.  
 S51: Користити искључиво у добро проветреном простору.  
 Posebne odredbe o obeležavanju: Сигурносни лист доступан на захтев.  
 Dodatni elementi na nalepnici u skladu sa Direktivom 75/324/EC o dozatoru za aerosol: Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C. Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна. Не прскајте по отвореном пламену ни ужареном материјалу.  
 17 % масе садржаја запаљиво.

Регулатива (ЕЦ) бр. 648/2004 о детерџентима:  
 алифатични угљоводоници 15 - 30 %  
 нејонски сурфактанти 5 - 15 %  
 benzisothiazolinone

## 2.3. Друге опасности

Ниједно

## ОДЕЉАК 3: Састав/информације о састојцима

### 3.1. Супстанце

није примењиво.

### 3.2. Једињења

Опасан састојак	CAS-бр	EC-нр	w/w %	симбол	R-фразе	Напомене
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
<b>Објашњења</b>						



Назив производа: Inox Kleen Датум производње: 05.07.12 Version : 1.0  
 Реф. бр.: BDS001356\_31\_20120705 (SR) Заменује:

В : супстанца за коју највећу меру изложености одређују државни закони  
 К : није класификовано као карциногено, мање од 0,1% w/w 1,3-бутадиена (Einecs-бр. 203-450-8)

Опасан састојак	Registracioni broj	CAS-бр	EC-нр	w/w %	Klasa opasnosti i kategorija opasnosti	Obaveštenje o opasnosti	Напомене
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

**Објашњења**

В : супстанца за коју највећу меру изложености одређују државни закони

(\* Објашњење фразе ризика: видети поглавље 16)

**ОДЕЉАК 4: Мере прве помоћи****4.1. Опис мера прве помоћи**

**Контакт са очима:** Ако је супстанца доспела у очи, одмах исперите с много воде  
**Контакт са кожом:** Исперите водом и сапуном.  
**Удисање:** Свеж ваздух, утопљавање и одмор.  
**Гутање:** У случају нехотичног гутања, немојте изазивати повраћање и потражите савет лекара.

**4.2. Најважнији симптоми и дејства, акутна и одложена**

**Удисање:** Не очекују се неповољни ефекти по здравље  
**Гутање:** Може изазвати гастроинтестиналне сметње  
 Симптоми: болови у грлу, трбуху, мучнина, повраћање  
**Додир са кожом:** Понављано излагање може изазвати сушење или пуцање коже.  
**Додир са очима:** Може изазвати иритацију.

**4.3. Индикације потребне хитне медицинске помоћи и посебног третмана**

**Општи савети:** У случају незгоде или ако се не осећате добро, потражите савет лекара (покажите етикету, ако је то могуће).  
 Ако симптоми и даље трају, увек позовите доктора

**ОДЕЉАК 5: Противпожарне мере****5.1. Средство за гашење пожара**

вода, пена, угљен диоксид или суви агенс

**5.2. Посебне опасности које представља супстанца или једињење**

Аеросоли могу експлодирати ако се загреју на температуру већу од 50°C  
 Током распадања стварају се опасни производи  
 CO, CO2



Назив производа: Inox Kleen Датум производње: 05.07.12 Version : 1.0  
Реф. бр.: BDS001356\_31\_20120705 (SR) Заменује:

### 5.3. Савет за ватрогасце

Посуду(е) који су биле изложене ватри охладите прскањем воде  
У случају пожара немојте удисати дим

## ОДЕЉАК 6: Мере код случајног испуштања

### 6.1. Личне мере предострожности, заштитна опрема и процедуре у хитним случајевима

Искључити све изворе варничења  
Обезбедите адекватно проветравање  
Носите одговарајућу заштитну одећу и рукавице.

### 6.2. Еколошке мере предострожности

Не дозволите да доспе у јавне одводе или водене токове

### 6.3. Методе и материјали за задржавање и чишћење

Покупите просуту течност одговарајућим инертним материјалом  
Место просипања сперите водом и детерџентом

### 6.4. Указивања на друге одељке

Za više informacija vidite odeljak 8

## ОДЕЉАК 7: Руковање и складиштење

### 7.1. Мере предострожности за безбедно руковање

Држите подаље од врућине и извора варничења  
Не прскајте по отвореном пламену ни ужареном материјалу.  
Немојте бушити нити палити аеросол, чак ни када је празан.  
Немојте удисати аеросоле или испарења.  
Обезбедите адекватно проветравање  
Избегавајте контакт с кожом и очима.

### 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући и све некомпатибилности

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C. Немојте је бушити ни спаљивати чак и када је празна.  
Чувати у добро проветреном простору.  
Ускладиштити у простору који не замрзава  
Држати ван домаћаја деце.

### 7.3. Специфична крајња намена



Назив производа: Inox Kleen Датум производње: 05.07.12 Version : 1.0  
Реф. бр.: BDS001356\_31\_20120705 (SR) Замењује:

Средства за чишћење - Велико оптерећење

## ОДЕЉАК 8: Контрола изложености/лична заштита

### 8.1. Контролни параметри

#### Границе излагања:

Нема доступних информација

### 8.2. Контрола изложености

Процедуре контроле:	Обезбедите адекватно проветравање Држите подаље од врућине и извора варничења
Лична заштита:	Предузмите мере предострожности да бисте током руковања производом избегли контакт с кожом и очима. Обезбедите адекватно проветравање
удисање:	У случају недовољне вентилације носите одговарајућу опрему за дисање. Maska za prečišćavanje vazduha opremljena patronom tipa ABEK
руке и кожа:	Носите одговарајуће заштитне рукавице (вештачка гума)
очи:	Носите заштитне наочаре.

## ОДЕЉАК 9: Физичка и хемијска својства

### 9.1. Информације о основним физичким и хемијским својствима

(за аеросоле без горива)

Изглед: физичко стање:	Течност.
боја:	бело.
мирис:	Карактеристичан мирис.
pH:	10.71
Тачка/опсег врења:	није доступно.
Точка варничења:	> 70 °C
Степен испаравања:	није примењиво.
Ограничења експлозије:	није доступно.
горња граница:	није доступно.
доња граница:	није доступно.
Притисак испарења:	није доступно.
Релативна густина:	0.955 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Растворљивост у води:	Растворљиво у води
Самозапаљење:	> 200 °C
Вискозност:	није доступно.

### 9.2. Друге информације

Испарљива органска јединjenja: 152 g/l



Назив производа: Inox Kleen Датум производње: 05.07.12 Version : 1.0  
 Реф. бр.: BDS001356\_31\_20120705 (SR) Замењује:

## ОДЕЉАК 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

### 10.2. Хемијска стабилност

Стабилно

### 10.3. Могућност за опасне реакције

Ако се користи у предвиђену намену нема познатих опасних реакција

### 10.4. Ситуације које треба избегавати

Боца под притиском: не излажите је сунцу и температурама већим од 50°C.  
 Избегавајте прекомерно загревање  
 Ускладиштити у простору који не замрзава

### 10.5. Некомпатибилни материјали

Јако оксидирајуће средство

### 10.6. Опасни производи распадања

CO, CO2

## ОДЕЉАК 11: Токсиколошке информације

### 11.1. Информације о токсиколошким дејствима

**Удисање:** Не очекују се неповољни ефекти по здравље  
**Гутање:** Уношење у организам мало вероватно  
**Додир са кожом:** Понављано излагање може изазвати сушење или пуцање коже.  
**Додир са очима:** Може изазвати иритацију.

#### Токсиколошки подаци:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LD50 орално пацов	333 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 орално пацов	1000-1400 mg/kg
		LD50 дерм.зец	>2000 mg/kg



Назив производа: Inox Kleen Датум производње: 05.07.12 Version : 1.0  
 Реф. бр.: BDS001356\_31\_20120705 (SR) Заменује:

## ОДЕЉАК 12: Еколошке информације

### 12.1. Токсичност

Neklasifikovano

### Екотоксиколошки подаци:

Опасан састојак	CAS-бр	метода	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LC50 риба	80 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 риба	10-100 mg/l
		EC50 дафнија	5-25 mg/l

### 12.2. Трајање и разграђивање

Експериментални подаци нису доступни

### 12.3. Биоакумулативни потенцијал

Експериментални подаци нису доступни

### 12.4. Покретљивост у земљишту

Растворљиво у води

### 12.5. Резултати PBT и vPvB анализа

Нема доступних информација

### 12.6. Друга нежељена дејства

## ОДЕЉАК 13: Мере за одлагање

### 13.1. Методе третирања отпада

**Производ:** Овај материјал и његова посуда морају бити одложени на безбедан начин.  
 Не одлажите у одводе или околину, одложите на место предвиђено за сакупљање отпада.

**Контаминирана амбалажа:** Одлагање треба обавити у складу с локалним, државним или националним законодавством

## ОДЕЉАК 14: Информације о транспорту

### 14.1. УН број



Назив производа: Inox Kleen Датум производње: 05.07.12 Version : 1.0  
Реф. бр.: BDS001356\_31\_20120705 (SR) Замењује:

УН-број 1950

#### 14.2. УН назив пошиљке

Naziv za teret u transportu: AEROSOLS

#### 14.3. Класа(е) опасности приликом транспорта

Klasa: 2.2  
ADR/RID – ?ifra klasifikacije: 5A

#### 14.4. Група паковања

Ambala?na grupa: ne primenjuje se

#### 14.5. Опасности по животну средину

ADR/RID - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne  
IMDG - Загађење мора: No  
IATA/ICAO - Опасно по ?ivotnu sredinu: Ne

#### 14.6. Посебне мере предострожности за корисника

ADR/RID - ?ifra tunela: (E)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7. Транспорт великих количина у складу са Анексом II прописа MARPOL73/78 и IBC шифром

није примењиво.

### ОДЕЉАК 15: Регулаторне информације

#### 15.1. Прописи о безбедности, здрављу, животној средини/закони који се односе на супстанцу или једињење

Sigurnosno-tehni?ki list je sastavljen u skladu s postoje?im evropskim zahtevima.  
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EC amandman direktivi 75/324/EEC o dozatoru za aerosol.  
EU direktiva 99/45/EC  
Propis (EC) br. 1907/2006 (REACH)

#### 15.2. Анализа хемијске безбедности

Нема доступних информација



Назив производа:	Inox Kleen	Датум производње:	05.07.12 Version : 1.0
Реф. бр.:	BDS001356_31_20120705 (SR)	Замањује:	

## ОДЕЉАК 16: Друге информације

\*Dodatna obaveštenja o opasnosti:

H302 : Штетно ако се прогута.

H304 : Може бити смртоносан ако се прогута или доспе у дисајне путеве.

H314 : Изазива тешке опекотине на кожи и оштећења очију.

Овај производ мора бити ускладиштен, њиме се треба руковати и мора бити коришћен у складу с праксом добре индустријске хигијене и мора бити у складу са свим законским одредбама. Информације које се под овим подразумевају заснивају се на садашњем стању вашег знања и служе да се опишу наши производа у сврху испуњавања сигурносних захтева. Он не гарантује било каква својства. Осим поштеног дистрибуисања у сврху проучавања, испитивања и прегледа опасности по здравље, сигурност и животну средину, ниједан део овог документа не сме бити репродукован било каквим процесом без писменог одобрења CRC-а.

