

Име на продукта : Inox Kleen  
 Реф.№.: BDS001356\_26\_20120705 (BG)  
 Дата на производство : 05.07.12 Version : 1.0  
 Замества:

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1. Идентификатори на продукта

Inox Kleen  
 (FOOD PROCESSING SAFE®)  
 Аерозол

### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Почистващи агенти - тежки условия на работа

### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

Допълнителни		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	Kryptogatan 14, 431 53 M?ndal	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 България: + 359 2 9154 409

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС:



Име на продукта : Inox Kleen  
 Реф.№.: BDS001356\_26\_20120705 (BG)  
 Дата на производство : 05.07.12 Version : 1.0  
 Замества:

**Здраве:****Физическо:**

Невъзпламеним при нормални условия на употреба, но съдържа възпламеними компоненти.  
 (Изпробван за възпламенимост в затворени пространства, FEA X610-E, отрицателен резултат)

**Околна среда :****2.2. Елементи на етикета****Дефиниция/и относно безопасността :**

S2: Пазете от деца.  
 S23: Не вдишвайте изпарения/спрей.  
 S24/25: Избягвайте контакт с кожата и очите.  
 S51: Използвайте само в добре проветрени помещения.

**Специални етикетни разпоредби:**

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

**Допълнителни етикетни елементи в съответствие с Директива 75/324/ЕС за аерозолните диспенсери:**

Херметизиран контейнер: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури по-високи от 50°C. Не дупчете или горете, дори и след употреба. Не пръскайте върху открит пламък или друг нагорещ материал.  
 17 % от масата на съдържанието са запалими.

**Наредба (ЕС) No 648/2004 за измивните препарати:**

алифатни въглеводороди 15 - 30 %  
 нейонни повърхностноактивни вещества 5 - 15 %  
 benzisothiazolinone

**2.3. Други опасности**

Няма

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.1. Вещества**

неприложим.

**3.2. Смеси**

Опасна съставка	CAS-nr	EC-nr	w/w %	символ	R-рискове*	Забележки
white mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	10-25			B
Въглеводороди, богати на нефтени дестилати, газове от преработката на нефт	68512-91-4	270-990-9	5-10	F+	12	K
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, керосин-неспецифициран	64742-47-8	(926-141-6)	5-10	Xn	65-66	B



Име на продукта : Inox Kleen  
 Реф.№.: BDS001356\_26\_20120705 (BG)

Дата на производство : 05.07.12 Version : 1.0  
 Замества:

alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3		<5	Xn	22-41	
Калиева основа	1310-58-3	215-181-3	<0.01	C	22-35	B
<b>Explanation notes</b>						
B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.						
K : не се класифицира като канцероген, по малко от 0.1% w/w 1,3-бутадиен (Einesc-nr. 203-450-8)						

Опасна съставка	Регистрационен номер	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Клас и категория на опасност	Предупреждение за опасност	Забележки
Дестилати (нефтени), обработени с водород, леки, керосин-неспецифициран	01-2119456620-43	64742-47-8	(926-141-6)	5-10	Asp. Tox. 1	H304	B
Калиева основа		1310-58-3	215-181-3	<0.01	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302,H314	B
<b>Explanation notes</b>							
B : материал, който има ограничено използване в работно място, така както е указано в държавата.							

(\* Обяснение на фазите на риска : виж глава 16)

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

Контакт с очите :	Ако субстанцията попадне в очите, изплакнете незабавно с вода обилно
Контакт с кожата :	Измий с вода и сапун.
Вдишване :	Пазете на чист въздух, на топло и в покой.
Поглъщане :	Ако се погълне по случайност, не предизвиквайте повръщане и потърсете съвет от лекар.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Вдишване :	Не се очакват вредни за здравето ефекти
Поглъщане :	Възможно е да предизвика гастроинтестинални нарушения Симптоми : болки в гърлото, стомашна болка, гадене, повръщане
Контакт с кожата :	Многократно излагане може да причини сухота и напукване на кожата.
Контакт с очите :	Може да предизвика дразнене.

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Общ съвет :	При злополука или ако се почувствате зле, потърсете съвет от лекар (покажете етикета където е възможно) Ако симптомите се задържат, потърсете лекар
-------------	--

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

вода, пана, въглероден диоксид или сух фактор



Име на продукта : Inox Kleen  
Реф.№.: BDS001356\_26\_20120705 (BG)  
Дата на производство : 05.07.12 Version : 1.0  
Замества:

## 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Аерозолите могат да избухнат ако достигнат температура над 50°C  
Образува рискови продукти при разлагане  
CO,CO2

## 5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте изложения на огън контейнер(и) като ги пръскате с вода  
При пожар не вдишвайте пушека

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Изгасете всички източници на възпламеняване  
Осигурете подходящо проветряване.  
Носете предпазни дрехи и ръкавици

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не допускате изтичане в канализацията или речни корита

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте разсипаното с подходящ инертен материал  
Измийте мястото на разпиляването с вода и препарат

### 6.4. Позоваване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 8

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Пазете от топлина и източници на възпламеняване.  
Не пръскайте върху открит пламък или нагорещен материал.  
Не дупчете или палете аерозолите, дори и след употреба.  
Не вдишвайте аерозоли или изпарения.  
Осигурете подходящо проветряване.  
Избягвайте контакт с кожата и очите.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съд под налягане: Пази от пряка слънчева светлина. Не излагай на температури, по-високи от 50°C. не пробивай и не изгаряй, дори след употреба.  
Да се съхранява на добре проветриво място.



Име на продукта : Inox Kleen  
 Реф.№.: BDS001356\_26\_20120705 (BG)  
 Дата на производство : 05.07.12 Version : 1.0  
 Замества:

Не съхранявайте на студено  
 Пазете от деца.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Почистващи агенти - тежки условия на работа

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

Граници на излагане :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Национално установени ограничения за въздействие, Bulgaria			
Калиева основа	1310-58-3	TWA	2 mg/m3

### 8.2. Контрол на експозицията

Контролни процедури :	Осигурете подходящо проветряване. Пазете от топлина и източници на възпламеняване.
Лична защита :	Вземете предпазни мерки за избягване на контакт с кожата и очите при боравене с продукта.
вдишване :	Осигурете подходящо проветряване. При недостатъчно проветряване, носете подходящо дихателно оборудване.
ръце и кожа :	Респиратор за пречистване на въздуха, оборудван с патрон тип АВЕК
очи :	Носете подходящи предпазни ръкавици (неопрен) Носете предпазни очила.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

(за аерозоли с гориво)

Външен вид: физическо състояние:	Течност.
цвят :	бяло.
мирис:	Специфичен мирис.
pH :	10.71
Точка и обхват на кипене:	няма налични.
Точка на искрене :	> 70 °C
Степен на изпаряване :	неприложим.
Граници на излагане : горна граница :	няма налични.
долна граница :	няма налични.



Име на продукта : Inox Kleen  
Реф.№.: BDS001356\_26\_20120705 (BG)

Дата на производство : 05.07.12 Version : 1.0

Замества:

Налягане на изпаренията : няма налични.  
Относителна плътност : 0.955 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Разтворимост във вода : Разтворимо във вода  
Самовъзпламеняване : > 200 °C  
Вискозитет : няма налични.

## 9.2. Друга информация

ВОС: 152 g/l

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реактивност

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

### 10.2. Химична стабилност

Стабилно

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Няма рискови реакции, когато се използва по предназначение

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Херметизиран контейнер: пазете от слънчева светлина и не излагайте на температури по-високи от 50°C.  
Избягвайте прегряване  
Не съхранявайте на студено

### 10.5. Несъвместими материали

Силен оксидиращ агент

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

CO,CO<sub>2</sub>

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Вдишване : Не се очакват вредни за здравето ефекти  
Поглъщане : Поглъщане е малко вероятно  
Контакт с кожата : Многократно излагане може да причини сухота и напукване на кожата.  
Контакт с очите : Може да предизвика дразнене.



Име на продукта : Inox Kleen  
 Реф.№.: BDS001356\_26\_20120705 (BG)

Дата на производство : 05.07.12 Version : 1.0

Замества:

#### Токсикологични данни :

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Калиева основа	1310-58-3	LD50 орално, плъх	333 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 орално, плъх	1000-1400 mg/kg
		LD50 дерм. заек	>2000 mg/kg

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

#### Екотоксикологични данни:

Опасна съставка	CAS-nr	метод	
Калиева основа	1310-58-3	LC50 риба	80 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 риба	10-100 mg/l
		EC50 daphnia	5-25 mg/l

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма данни от експерименти

### 12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни от експерименти

### 12.4. Преносимост в почвата

Разтворимо във вода

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма информация

### 12.6. Други неблагоприятни ефекти

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Продукт :

Настоящият материал и неговият контейнер следва да се изхвърлят по безопасен начин.

Не изхвърляйте в канали или в природата, а в упълномощени за целта



Име на продукта : Inox Kleen  
Реф.№.: BDS001356\_26\_20120705 (BG)  
Дата на производство : 05.07.12 Version : 1.0  
Замества:

Замърсена опаковка : пунктове за събиране на отпадъци.  
Изхвърлянето на отпадъци следва да е съобразено с местното, държавно или национално законодателство.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

### 14.1. Номер по списъка на ООН

UN-номер : 1950

### 14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Proper shipping name: AEROSOLS

### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Клас: 2.2  
ADR/RID - Класификационен код: 5A

### 14.4. Опаковъчна група

Packing group: неприложимо

### 14.5. Опасности за околната среда

ADR/RID - Опасно за околната среда: №  
IMDG - Замърсява морската вода: No  
IATA/ICAO - Опасно за околната среда: №

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

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

### 14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

неприложим.

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността,



Име на продукта :	Inox Kleen	Дата на производство :	05.07.12 Version : 1.0
Реф.Nr.:	BDS001356_26_20120705 (BG)	Замества:	

### здравето и околната среда

Информационният лист за безопасност е съставен в съответствие с настоящите европейски изисквания. Дир. 2013/10/ЕС, 2008/47/ЕС поправка на директива 75/324/ЕЕС за аерозолните диспенсери. ЕС-директива 99/45/ЕС  
Разпоредба (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е налична информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

\*Обяснение на дефинициите за рисковете:

R12: Крайно възпламеним.  
R22: Вредно при поглъщане.  
R35: Причинява жестоки изгаряния.  
R41: Риск от сериозно увреждане на очите.  
R65: Вредно: Възможно е да увреди белия дроб при поглъщане.  
R66: Многократно излагане може да причини сухота и напукване на кожата.

\*Предупреждение за опасност

H302 : Вреден при поглъщане.  
H304 : Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H314 : Причинява сериозни изгаряния на кожата и увреждания на очите.

Този продукт трябва да се съхранява, претоварва и използва в съответствие с добрите промишлени хигиенни практики и съобразно всяка законова регулация. Съдържащата се тук информация се основава на сегашното ниво на нашите познания и е предназначена да опише нашите продукти от гледна точка на изискванията за безопасност. Тя не гарантира никакви специфични качества. Извън честното договаряне с цел проучване, изследване и преразглеждане на рисковете за здравето, безопасността и околната среда, никаква част от тези документи не може да бъде възпроизведена под каквато и да било форма без писменото съгласие на CRC.

