

Назва продукту: Inox Kleen
№ посилання: BDS001356_27_20120705

Дата створення: 05.07.12 Version : 1.0
Замінює: AB19100

This is a translation of the standard EU-safety data sheet, therefore national data are not included.

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Product identifier

Inox Kleen
(FOOD PROCESSING SAFE®)
Аерозоль

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Очищувачі – Інтенсивні

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

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

Дочірні підприємства		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	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. Emergency telephone number

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

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Classification of the substance or mixture

Класифікація відповідно до 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС:



Назва продукту: Inox Kleen
 № посилання: BDS001356_27_20120705

Дата створення: 05.07.12 Version : 1.0
 Замінює: AB19100

Стан:**Фізичні властивості:**

Не горить за нормальних умов застосування, але містить горючі елементи (Результати тестування горючості в закритому приміщенні, FEA X610-E, негативні)

Навколишнє середовище:**2.2. Label elements****Код (и) безпеки:**

S2: Зберігати в недоступному для дітей місці.
 S23: Не вдихати пару/аерозолю.
 S24/25: Уникати попадання на шкіру і в очі.
 S51: Використовувати тільки в добре провітрюваному місці.

Спеціальні положення щодо маркування:

Паспорт безпеки речовини можна отримати на замовлення.

Додаткові елементи маркування згідно з Директивою щодо аерозольних розпилювачів 75/324/ЄС:

Контейнер під тиском: Захистити від сонячного світла, зберігати при температурі не вище 50°C. Не протикати та не спалювати після використання.. Не розпиляти на відкритий вогонь або гарячий матеріал.

17 % за вагою змісту горять.

Постанова (ЄС)

№ 648/2004 про аліфатичні вуглеводні 15 - 30 %

миючі засоби:

неіонні поверхнево-активні речовини 5 - 15 %
 benzisothiazolinone

2.3. Other hazards

Немає

SECTION 3: Composition/information on ingredients**3.1. Substances**

не застосовується.

3.2. Mixtures

Шкідливий елемент	CAS-№	EC-nr	w/w %	символ	R-фрази*	Примітки
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



Назва продукту: Inox Kleen
 № посилання: BDS001356_27_20120705

Дата створення: 05.07.12 Version : 1.0
 Замінює: AB19100

Примітки з поясненнями

B : речовина з національним встановленим лімітом впливу

K : не класифікується як канцероген, менше ніж 0,1% за вагою 1,3-бутадієну (Einesc(Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин)-№. 203-450-8)

Шкідливий елемент	Реєстраційний номер	CAS-№	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Примітки
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

Примітки з поясненнями

B : речовина з національним встановленим лімітом впливу

(* Пояснення фраз ризику: Див. розділ 16)

SECTION 4: First aid measures**4.1. Description of first aid measures**

Попадання в очі:	Якщо речовина потрапила в очі, промити великою кількістю води
Попадання на шкіру:	Промити водою та милом.
Вдихання:	Забезпечити свіжим повітрям, теплом та спокоєм.
Попадання усередину:	У разі раптового ковтання не викликати блювотиння та звернутися до лікаря.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Вдихання:	Будь-які побічні ефекти для здоров'я не передбачені
Попадання усередину:	Може викликати розлади шлунково-кишкового тракту Симптоми: біль у горлі, біль у животі, нудота, блювотиння
Попадання на шкіру:	Повторний вплив може викликати сухість шкіри або розтріскування
Попадання в очі:	Може визивати подразнення.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Загальні рекомендації:	У разі нещасного випадку або недоброго самопочуття, зверніться до лікаря (якщо можливо, показати етикетку) Якщо симптоми не зникають, звернутися до лікаря
-------------------------------	---

SECTION 5: Firefighting measures**5.1. Extinguishing media**

вода, піна, двоокис вуглецю або вологопоглинач

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Аерозолі можуть вибухати при нагріванні до температури вище 50°C
 Утворює небезпечні продукти розпаду



Назва продукту: Inox Kleen
№ посилання: BDS001356_27_20120705

Дата створення: 05.07.12 Version : 1.0
Замінює: AB19100

CO, CO2

5.3. Advice for firefighters

Гасити контейнер (-и), що горять, холодною водою
У разі пожежі не вдихати дими

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Вимкнути усі джерела займання
Встановити відповідну вентиляцію
Одягати відповідний захисний одяг і рукавички.

6.2. Environmental precautions

Не викидати в суспільні смітники та водні канали

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Вимокати витік відповідним інертним матеріалом
Промити ділянку витоку водою та миючим засобом

6.4. Reference to other sections

Із подальшою інформацією можна ознайомитися у розділі 8

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Тримати подалі від тепла та джерел займання
Не розпиляти на відкритий вогонь або гарячий матеріал.
Не проколювати та не спалювати аерозолі, навіть після використання.
Не вдихати аерозолі або пари.
Встановити відповідну вентиляцію
Уникати контакту зі шкірою та очима

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Контейнер під тиском: захистити від сонячного світла, зберігати при температурі не вище 50°C. Не протикати та не спалювати після використання.
Зберігати у добре вентильованому місці.
Зберігати без заморожування
Зберігати подалі від дітей.

7.3. Specific end use(s)



Назва продукту: Inox Kleen
№ посилання: BDS001356_27_20120705

Дата створення: 05.07.12 Version : 1.0
Замінює: AB19100

Очищувачі – Інтенсивні

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Межі впливу:

Інформація відсутня

8.2. Exposure controls

Процедури контролю:	Встановити відповідну вентиляцію Тримати подалі від тепла та джерел займання
Особистий захист:	Вживати запобіжних заходів, щоб уникнути контакту зі шкірою та очима під час роботи з продуктом. Встановити відповідну вентиляцію
Вдихання:	Якщо вентиляція недостатня, одягати респіратор. Респіратор із фільтрацією повітря, оснащений картриджем типу АВЕК
Руки та шкіра:	Одягати захисні рукавички (неопрен)
Очі:	Одягати захисні окуляри.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

(для аерозолів без палива)

Зовнішній вигляд: фізичний стан:	Рідина.
колір:	білий.
запах:	Характерний запах.
pH:	10.71
Точка/діапазон кипіння:	відсутній.
Точка спалаху:	> 70 °C
Швидкість випаровування:	не застосовується.
Межі вибуховості: верхня межа:	відсутній.
нижня межа:	відсутній.
Тиск пари:	відсутній.
Відносна щільність:	0.955 г/см ³ (при 20°C).
Розчинність у воді:	Розчинний у воді
Самозаймання:	> 200 °C
В'язкість:	відсутній.

9.2. Other information

VOC: 152 г/л



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

5 / 9

Назва продукту: Inox Kleen
№ посилання: BDS001356_27_20120705

Дата створення: 05.07.12 Version : 1.0
Замінює: AB19100

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.2. Chemical stability

стійкий

10.3. Possibility of hazardous reactions

Невідомо будь-яких небезпечних реакцій, якщо застосовувати за призначенням

10.4. Conditions to avoid

Контейнер під тиском: захищати від сонячного світла та зберігати при температурі не вище 50°C.
Уникати перегрівання
Зберігати без заморожування

10.5. Incompatible materials

Сильний окислювач

10.6. Hazardous decomposition products

CO, CO₂

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Вдихання:	Будь-які побічні ефекти для здоров'я не передбачені
Попадання усередину:	Попадання усередину малоімовірне
Попадання на шкіру:	Повторний вплив може викликати сухість шкіри або розтріскування
Попадання в очі:	Може визивати подразнення.

Токсикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LD50 перорально у пацюків	333 мг/кг
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 перорально у пацюків	1000-1400 мг/кг
		LD50 дерматологія у кроликів	>2000 мг/кг



Назва продукту: Inox Kleen
№ посилання: BDS001356_27_20120705

Дата створення: 05.07.12 Version : 1.0
Замінює: AB19100

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Екотоксикологічні дані:

Шкідливий елемент	CAS-№	метод	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LC50 риба	80 мг/л
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 риба	10-100 мг/л
		EC50 дафнія	5-25 мг/л

12.2. Persistence and degradability

Експериментальні дані відсутні

12.3. Bioaccumulative potential

Експериментальні дані відсутні

12.4. Mobility in soil

Розчинний у воді

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Інформація відсутня

12.6. Other adverse effects

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Продукт:	Утилізація цього матеріалу та його контейнеру повинна здійснюватися безпечним чином. Не викидати у стоки або навколишнє середовище, утилізувати на дозволеному звалищі для сміття.
Забруднена упаковка:	Утилізація відходів повинна відповідати місцевим, державним та національним постановам

SECTION 14: Transport information

14.1. UN number



Назва продукту: Inox Kleen
№ посилання: BDS001356_27_20120705

Дата створення: 05.07.12 Version : 1.0
Замінює: AB19100

UN-номер: 1950

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

Клас: 2.2
ADR/RID - Класифікаційний шифр: 5A

14.4. Packing group

Packing group: не стосується

14.5. Environmental hazards

ADR/RID - Екологічно-небезпечно: Hi
IMDG - Забруднювач для морського середовища: No
IATA/ICAO - Екологічно-небезпечно: Hi

14.6. Special precautions for user

ADR/RID - Код обмеження проїзду через тунель: (E)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

не застосовується.

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Паспорт безпеки речовини складено у відповідності до теперішніх європейських вимог.
Дир. 2008/47/Додаток до директиви ЄС щодо аерозольних розпилювачів 75/324/ЄЕС.
Директива ЄС 99/45/ЄС
Постанова (ЄС) № 1907/2006 (реєстрація, оцінка, дозвіл й обмеження хімікатів)

15.2. Chemical safety assessment



Назва продукту: Inox Kleen
№ посилання: BDS001356_27_20120705

Дата створення: 05.07.12 Version : 1.0
Замінює: AB19100

Інформація відсутня

SECTION 16: Other information

*Пояснення до кодів ризику: R12: Особливо горюча.
R22: Шкідлива проковтнувши.
R35: Сильно обпікає.
R41: Може різко поранити очі.
R65: Шкідлива: проковтнувши, може пошкодити легеням.
R66: Повторний вплив може викликати осушення шкіри або тріскання.

*Explanation hazard statements: H302 : Шкідлива проковтнувши.
H304 : Проквтування та попадання до органів дихання загрожує летальними наслідками.
H314 : Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.

Цей продукт слід зберігати, транспортувати та застосовувати згідно найкращим практикам промислової гігієни та будь-якими постановами законодавства. Інформація, наведена тут, заснована на актуальних знаннях та призначена для наведення характеристики нашої продукції з точки зору вимог безпеки. Будь-які гарантії щодо окремих характеристик відсутні. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.