

Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001113_28_20130306

Oluşturma tarihi : 06.03.13 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : BDS001113_20120116

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1. Product identifier**

Inox Kleen
(FOOD PROCESSING SAFE®)
Aerosol

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

Temizleyiciler - Ağır iş

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

Bağlı Kuruluşlar		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	Kryptogatan 14, 431 53 Mölndal	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**

67/548/EEC veya 1999/45/EC uyarınca sınıflandırma:

OK sınıflandırılmamış
Fiziksel: sınıflandırılmamış



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001113_28_20130306

Oluşturma tarihi : 06.03.13 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : BDS001113_20120116

Çevre : Normal kullanım koşulları altında yanıcı değildir, ancak yanıcı bileşenler içerir (Kapalı alanda yanabilirlik testi, FEA X610-E, negatiftir)
sınıflandırılmamış

2.2. Label elements

Emniyet ibaresi(leri) : S2: Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edilmelidir.
S23: Buhar/Aerozollar solunmamalıdır.
S24/25: Cild ve gözlere temastan kaçınılmalıdır.
S51: Sadece havadar ortamda kullanılmalıdır.

Özel etiketleme hükümleri: Güvenlik veri formu talep üzerine verilmektedir.

Aerosol Dağıtıcı Direktifi 75/324/EC uyarınca diğer etiket öğeleri: Basıncılı kap: güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın. Çıplak ateş ya da herhangi bir akkor malzemeye püskürtmeyin.
İçeriğin kütlece %17'ü yanıcıdır.

Deterjanlar hakkında yönetmelik (EC) No 648/2004 :

alifatik hidrokarbonlar	15 - 30 %
iyonik olmayan sürfaktanlar	5 - 15 %
benzothiazolinone	

2.3. Other hazards

Hiçbiri

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Uygulanamaz.

3.2. Mixtures

Tehlikeli içerik	CAS-nr	EC-nr	w/w %	sembol	R-ibareleri*	Notlar
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
Açıklama notları						
B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde						
K : karsinojen olarak sınıflandırılmaz, en fazla %0,1 a/a 1,3-bütadien (Einecs-nr. 203-450-8)						

Tehlikeli içerik	Kayıt numarası	CAS-nr	EC-nr	w/w	Hazard Class and	Hazard	Notlar
------------------	----------------	--------	-------	-----	------------------	--------	--------



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001113_28_20130306

Oluşturma tarihi : 06.03.13 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : BDS001113_20120116

				%	Category	statement	
white mineral oil (petroleum)	01-2119487078-27	8042-47-5	232-455-8	10-25		-	B
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

Açıklama notları

B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde

(* Risk ibarelerini açıklama : bkz. bölüm 16)

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

Gözlerle temas : Madde göze kaçarsa hemen bol su ile yıkayın
Cilt ile temas : Su ve sabunlar yıkayın.
Soluma : Havayı temizleyin, sıcak tutun ve dinlendirin.
Yutma : Yanlışlıkla yutulmuşsa, kusturmaya çalışmayın ve tıbbi yardım alın.

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

Soluma : Herhangi bir advers sağlık etkisi beklenmemektedir
Yutma : Gastrointestinal rahatsızlıklara neden olabilir
Semptomlar boğaz ağrısı, karın ağrısı, mide bulantısı, kusma
Ciltle temas : Artarda maruz kalınması ciltte kurumaya ve çatlaklara yol açabilir.
Gözle temas : Tahriş yol açabilir.

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

Genel Öneri : kaza durumunda ya da iyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın (mümkün olan yerlerde etiketi gösterin)
Semptomlar devam ederse her zaman bir doktoru arayın

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

su, köpük, karbon dioksit ya da kuru ajan

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

50°C'nin üstünde ısıtıldığında aerosoller patlayabilir
Tehlikeli parçalanma ürünleri oluşturur
CO,CO2

5.3. Advice for firefighters

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

Ürün adı : Inox Kleen

Oluşturma tarihi : 06.03.13 Version : 1.1

Ref.No.: BDS001113_28_20130306

Yerini aldığı versiyon : BDS001113_20120116

Yangına maruz kalan kapları su spreyi ile soğutun
Yangın ve/veya patlama durumunda, dumanları solumayın

SECTION 6: Accidental release measures**6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Tüm ateşleme kaynaklarını kapatın
Yeterli havalandırmayı sağlayın
Uygun koruyucu giysi ve eldivenler kullanın.

6.2. Environmental precautions

Genel kanala ve su yollarına girilmesine izin vermeyin

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Döküntüyü uygun inert madde ile kurutun
Dökülen bölgeyi su ve deterjan ile yıkayın

6.4. Reference to other sections

Daha fazla bilgi için bkz. bölüm 8

SECTION 7: Handling and storage**7.1. Precautions for safe handling**

Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun.
Çıplak ateş ya da akkor malzemeye püskürtmeyin.
Kullandıktan sonra bile aerosollerini delmeyin ya da yakmayın.
Aerosollerini ya da buharları içinize çekmeyin.
Yeterli havalandırmayı sağlayın
Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Basıncılı kap: güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın.
İyi havalandırılan bir yerde saklayın.
Dondurmadan saklayın
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

7.3. Specific end use(s)

Temizleyiciler - Ağır iş



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001113_28_20130306

Oluşturma tarihi : 06.03.13 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : BDS001113_20120116

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Maruz kalma sınırları :

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

8.2. Exposure controls

Kontrol prosedürleri :	Yeterli havalandırmayı sağlayın Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun.
Kişisel koruma :	Ürünü tutarken cilt ve gözlerle temasını önlemek için gerekli tedbirleri alın. Yeterli havalandırmayı sağlayın
soluma :	Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın ABEK tipi kartuş ile donatılmış hava arıtıcı respiratör
eller ve cilt :	Uygun koruyucu eldivenler takın. (neopren)
gözler :	Koruyucu gözlükler takın.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

(yakıtsız aerosoller için)

Görünüş : fiziksel durum :	Sıvı.
renk :	Beyaz.
koku:	Karakteristik koku.
pH :	10.71
Kaynama noktası/aralığı :	Mevcut değil.
Parlama noktası :	> 70 °C
Buharlaşıma hızı :	Uygulanamaz.
Patlama sınırları : üst sınır :	Mevcut değil.
alt sınır :	Mevcut değil.
Buhar basıncı :	Mevcut değil.
Bağıl yoğunluk :	0.955 g/cm ³ (@ 20°C).
Suda çözünürlük :	Suda çözünebilir
Kendi kendine alev alma :	> 200 °C
Viskozite :	Mevcut değil.

9.2. Other information

VOC: 152 g/l

SECTION 10: Stability and reactivity



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

Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001113_28_20130306

Oluşturma tarihi : 06.03.13 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : BDS001113_20120116

10.1. Reactivity

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.2. Chemical stability

Stabil

10.3. Possibility of hazardous reactions

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.4. Conditions to avoid

Basıncılı kap : güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
Aşırı ısınmasını önleyin
Dondurmadan saklayın

10.5. Incompatible materials

Güçlü oksitleyici ajan

10.6. Hazardous decomposition products

CO,CO2

SECTION 11: Toxicological information**11.1. Information on toxicological effects**

Soluma : Herhangi bir advers sağlık etkisi beklenmemektedir
Yutma : Sindirim olasılığı düşüktür
Ciltle temas : Artarda maruz kalınması ciltte kurumaya ve çatlaklara yol açabilir.
Gözle temas : Tahrişe yol açabilir.

Toksikoloji verileri :

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LD50 oral sıçan	333 mg/kg
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LD50 oral sıçan	1000-1400 mg/kg
		LD50 cilt tavşan	>2000 mg/kg
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	LD50 oral sıçan	> 5000 mg/kg
		LD50 cilt tavşan	> 5000 mg/kg

SECTION 12: Ecological information

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

Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001113_28_20130306

Oluşturma tarihi : 06.03.13 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : BDS001113_20120116

12.1. Toxicity

sınıflandırılmamış

Ekotoksikolojik veriler:

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	LC50 balık	80 mg/l
alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	LC50 balık	10-100 mg/l
		EC50 defne	5-25 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated light; Kerosine - unspecified	64742-47-8	IC50 alg	1000 mg/l
		LC50 balık	1000 mg/l
		EC50 defne	1000 mg/l

12.2. Persistence and degradability

Deneyssel bir veri yok

12.3. Bioaccumulative potential

Deneyssel bir veri yok

12.4. Mobility in soil

Suda çözünebilir

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Other adverse effects

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

Ürün : Bu materyal ve kabı güvenli bir biçimde atılmalıdır.
Su giderlerine ya da çevreye boşaltmayın, yetkili bir atık toplama noktasına atın.
Kirlenmiş ambalaj : Atma işlemi yerel, eyalet ya da ulusal yönetmeliğe uygun olmalıdır

SECTION 14: Transport information



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001113_28_20130306

Oluşturma tarihi : 06.03.13 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon : BDS001113_20120116

14.1. UN number

UN-numarası : 1950

14.2. UN proper shipping name

Proper shipping name: AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

Sınıf: 2.2
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: 5A

14.4. Packing group

Packing group: yok

14.5. Environmental hazards

ADR/RID - Çevre açısından tehlikeli: Hayır
IMDG - Denizel kirlenici: No
IATA/ICAO - Çevre açısından tehlikeli: Hayır

14.6. Special precautions for user

ADR/RID - Tunnelcode: (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

Uygulanamaz.

SECTION 15: Regulatory information**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**

Güvenlik Veri Sayfası geçerli Avrupa gereklilikleri uyarınca derlenir.
75/324/EEC sayılı aerosol dağıtıcı direktifini değiştiren direktif no. 2008/47/EC.
AT-direktifi 99/45/EC
Düzenleme (EC) No. 1907/2006 (REACH)

15.2. Chemical safety assessment

Ürün adı : Inox Kleen

Oluşturma tarihi : 06.03.13 Version : 1.1

Ref.No.: BDS001113_28_20130306

Yerini aldığı versiyon : BDS001113_20120116
:

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

SECTION 16: Other information

*Açıklama risk ibareleri:

R12: Şiddetli yanıcıdır.
R22: Yutulursa zararlıdır.
R35: Kuvvetli yakıcıdır.
R41: Gözlere ağır hasar verebilir.
R65:Zararlıdır, yutulursa akciğere zarar verebilir.
R66: Devamlı temas cildin kurummasına ve çatlamasına sebebiyet verebilir.

*Explanation hazard statements: - : -

H302 : Yutulursa zararlıdır.
H304 : Yutulduğunda ve havayollarına girdiğinde ölümcül olabilir.
H314 : Şiddetli cilt yanıklarına ve göz hasarına sebep olur.

Bu ürün doğru endüstriyel hijyen uygulamalarına uygun olarak ve her tür yasal düzenlemeye uyarak saklanmalı, ele alınmalı ve kullanılmalıdır. Burada verilen bilgiler şu anki tecrübemize dayanmaktadır ve ürünlerimizi güvenlik gereksinimleri açısından tarif etmeyi amaçlamaktadır. Ne türden olursa olsun belirli bazı özellikleri garanti etmez. Sağlık, güvenlik ve çevre risklerinin incelenmesi, araştırılması ve gözden geçirilmesi amacıyla yapılabilecek herhangi bir adil kullanım haricinde, bu belgelerin hiç bir bölümü CRC'nin yazılı izni olmadan herhangi bir yöntemle çoğaltılamaz.

