

Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001356_28_20120705

Oluşturma tarihi : 05.07.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB19100

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	Kryptongatan 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
Normal kullanım koşulları altında yanıcı değildir, ancak yanıcı bileşenler içerir



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001356_28_20120705

Oluşturma tarihi : 05.07.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB19100

Çevre : (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 Basıncılı kap: güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz
75/324/EC uyarınca diğer etiket bırakmayın. Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın. Çıplak ateş ya
öğeleri: 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 %
benzisothiazolinone	

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 Category	Hazard statement	Notlar
Distillates (petroleum), hydrotreated light;	01-2119456620-	64742-	(926-	5-10	Asp. Tox. 1	H304	B



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001356_28_20120705

Oluşturma tarihi : 05.07.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB19100

Kerosine - unspecified	43	47-8	141-6)				
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 :	Tahrişe 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

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

SECTION 6: Accidental release measures

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

3 / 9

Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001356_28_20120705

Oluşturma tarihi : 05.07.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB19100

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

Basınçlı 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

SECTION 8: Exposure controls/personal protection**8.1. Control parameters**

Maruz kalma sınırları :



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001356_28_20120705

Oluşturma tarihi : 05.07.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB19100

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

10.1. Reactivity

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.2. Chemical stability

Stabil



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001356_28_20120705

Oluşturma tarihi : 05.07.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB19100

10.3. Possibility of hazardous reactions

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.4. Conditions to avoid

Basınçlı 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

SECTION 12: Ecological information

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



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001356_28_20120705

Oluşturma tarihi : 05.07.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB19100

		EC50 defne	5-25 mg/l
--	--	------------	-----------

12.2. Persistence and degradability

Deneysel bir veri yok

12.3. Bioaccumulative potential

Deneysel bir veri yok

12.4. Mobility in soil

Suda çözünabilir

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

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



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001356_28_20120705

Oluşturma tarihi : 05.07.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB19100

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

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 akciğerlere zarar verebilir.
R66: Devamlı temas cildin kurumasına 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



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS001356_28_20120705

Oluşturma tarihi : 05.07.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : AB19100

yöntemle çođaltılamaz.

