

Ürün adı : Foodkleen

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001158\_28\_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001158\_20150401

**BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/girişim bilgileri****1.1. Ürün tanımlayıcı**

Foodkleen  
Ambalajsız

**1.2. Madde ya da karışımın ilgili tanımlanmış ve önerilmeyen kullanım şekilleri**

Temizleyiciler - Ağır iş

**1.3 Güvenlik veri formu sağlayıcısının bilgileri**

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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
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	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

**1.4 Acil Durumda Ulaşabileceğiniz Telefon Numaraları:**

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

**BÖLÜM 2: Tehlike Tanımları****2.1. Madde ya da karışımın sınıflandırılması****Düzenleme (EC) No 1272/2008 uyarınca sınıflandırma**

Fiziksel: Flammable liquid, category 3  
Yanıcı sıvı ve buhar.  
Teste göre sınıflandırma.



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 : Foodkleen

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001158\_28\_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001158\_20150401

**OK** Specific target organ toxicity - single exposure, category 3  
Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.  
Aspiration Hazard Category 1  
Yutulduğunda ve havayollarına girdiğinde ölümcül olabilir.

Classification based on calculation method.

**Çevre :** sınıflandırılmamış

Classification based on calculation method.

**Diğer tehlikeler :** Devamlı temas cildin kurumasına ve çatlamasına sebebiyet verebilir.**Diğer tehlikeler :** sınıflandırılmamış

## 2.2 Etiket elementleri

### Düzenleme (EC) No. 1272/2008 uyarınca etiketleme

**Ürün tanıtıcı:**

İçerik:

Hidrokarbonlar, C9-C11,n-alkanlar, isoalkanlar, siklik, &lt; 2% aromatik

**Tehlike piktogramları:****İşaret sözcüğü:**

Tehlike

**Tehlike beyanları:**

H226 : Yanıcı sıvı ve buhar.

H336 : Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.

H304 : Yutulduğunda ve havayollarına girdiğinde ölümcül olabilir.

**Tedbir beyanları:**

P102 : Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edilmelidir.

P210 : Isı kaynaklarından, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturma kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin

P261 : Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumaktan kaçının.

P301/310 : YUTULMASI HALİNDE: Derhal bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ'ne veya doktora/hekime başvurun.

P331 : Kusturmaya ÇALIŞMAYIN.

P370/378 : Yangın durumunda: Söndürmek için ... kullanın.

P403/233 : İyi havalandırılan bir yerde saklayın. Kabı sıkı bir şekilde kapalı tutun.

P501-2 : İçerikleri/kabı yetkili bir atık toplama noktasına teslim edin.

**Ek Tehlike bilgileri:**

Devamlı temas cildin kurumasına ve çatlamasına sebebiyet verebilir.

## 2.3. Diğer tehlikeler

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 3: Bileşim / İçerik Hakkında Bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

### 3.2. Karışımlar



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 : Foodkleen

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001158\_28\_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001158\_20150401

Tehlikeli içerik	Kayıt numarası	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Tehlike Sınıfı ve Kategorisi	Tehlike bildirimi	Notlar
Hidrokarbonlar, C9-C11,n-alkanlar, isoalkanlar, siklik, < 2% aromatik	01-2119463258-33	-	(919-857-5)	60-100	Flam. Liq. 3, Asp. Tok. 1, STOT SE 3	H226,H304,H336	B,Q
<b>Açıklama notları</b>							
B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde							
Q : CAS numarası, yalnızca küresel envanter girdileri için AB dışında kullanılacak gösterge niteliğindeki bir tanımlayıcıdır.							

(\* Risk ibarelerini açıklama : bkz. bölüm 16)

## BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

### 4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımları

<b>Gözlerle temas :</b>	Madde göze kaçarsa hemen bol su ile bir kaç dakika boyunca yıkayın Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın
<b>Cilt ile temas :</b>	Su ve sabunlar yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın
<b>Soluma :</b>	SOLUNMASI HALİNDE: Mağduru açık havaya çıkarın ve rahat soluk alabileceği bir pozisyonda, istirahat halinde tutun. Kendinizi kötü hissederseniz, bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ'ne veya doktora/hekime başvurun.
<b>Yutma :</b>	YUTULMASI HALİNDE: Derhal bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ'ne veya doktora/hekime başvurun. Kusturmaya ÇALIŞMAYIN.

### 4.2. Hem akut hem de gecikmeli olarak en önemli semptomlar

<b>Soluma :</b>	Çözücü buharlarının aşırı solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir
<b>Yutma :</b>	Yutulan ürün kusulduktan sonra, akciğerlere ürün aspirasyonu olasılığı yüksektir. Çözücüler kimyasal pnömoniye sebep olabilir. Semptomlar boğaz ağrısı, karın ağrısı, mide bulantısı, kusma
<b>Ciltle temas :</b>	Cilt için hafif tahriş edicidir Semptomlar kızarıklık ve ağrı
<b>Gözle temas :</b>	Gözler için hafif tahriş edicidir Semptomlar kızarıklık ve ağrı

### 4.3. Ani tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı bulunduğu dair göstergeler

<b>Genel Öneri :</b>	İyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın (mümkün olan yerlerde etiketi gösterin) Semptomlar devam ederse her zaman bir doktoru arayın
----------------------	---

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

### 5.1. Söndürme aracı

köpük, karbon dioksit ya da kuru ajan



Ürün adı : Foodkleen

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001158\_28\_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001158\_20150401

**5.2. Madde ya da karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler**

Patlayıcı buhar/hava karışımları oluşturabilir  
Tehlikeli parçalanma ürünleri oluşturur  
CO,CO2

**5.3. İtfaiyeciler için öneriler**

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

**BÖLÜM 6: Kazara salımı ile ilgili tedbirler****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri**

Tüm ateşleme kaynaklarını kapatın  
Yeterli havalandırmayı sağlayın  
Uygun nitelikte göz /yüz koruyucu gibi koruyucu giysi giyin.  
Kabi ve teslim alma ekipmanını zemine koyun/bağlayın.  
Patlamaya karşı korumalı elektrik/havalandırma/aydınlatma/.../ekipman kullanın.

**6.2. Çevresel tedbirler**

Genel kanala ve su yollarına girilmesine izin vermeyin

**6.3. Saklama ve temizleme işlemlerinde kullanılacak yöntem ve malzemeler**

Döküntüyü uygun inert madde ile kurutun

**6.4. Diğer bölümlere verilen referanslar**

Daha fazla bilgi için bkz. bölüm 8

**BÖLÜM 7: İşlem uygulama ve depolama****7.1. Güvenli işlem için alınması gereken önlemler**

Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun.  
Statik deşarja karşı tedbirler alın.  
Donanım topraklanmalıdır.  
Patlamaya karşı korumalı elektrik/havalandırma/aydınlatma/.../ekipman kullanın.  
Sadece kıvılcım oluşturmeyen aletler kullanın.  
Aerosollerini ya da buharları içinize çekmeyin.  
Yeterli havalandırmayı sağlayın  
Cilt ve gözlerle temasından kaçının.  
Kullandıktan sonra suyla tam olarak yıkayın  
Koruyucu eldiven/koruyucu giysiler/göz koruması/yüz koruması kullanın.



Ürün adı : Foodkleen

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001158\_28\_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001158\_20150401

**7.2. Tüm uyumsuzlukları da içerecek şekilde güvenli depolama işlemleri için gerekli koşullar**

Kabı sıkıca kapalı bir şekilde, serin ve iyi havalandırılmalı bir alanda muhafaza edin.  
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

**7.3. Belirlenmiş son kullanım şekli/şekilleri**

Temizleyiciler - Ağır iş

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/ kişisel koruma****8.1. Kontrol parametreleri****Maruz kalma sınırları :**

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

**8.2. Maruz kalma sınır değerleri**

<b>Kontrol prosedürleri :</b>	Yeterli havalandırmayı sağlayın Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun. Statik deşarja karşı tedbirler alın.
<b>Kişisel koruma :</b>	Ürünü tutarken cilt ve gözlerle temasını önlemek için gerekli tedbirleri alın. Eldiven giymek ve ürünü kullanırken her zaman yeterli havalandırma sağlamak iyi bir uygulamadır. Her türlü çalışmada, ürüne iyi endüstri hijyen kurallarına uygun olarak muamele edin ve kullanın.
<b>soluma :</b>	Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın
önerilen solunum koruması:	Organik gaz/buhar kartuşu (tip A) ile donatılmış hava arıtıcı respiratör
<b>eller ve cilt :</b>	Uygun koruyucu eldivenler takın.
Önerilen eldivenler:	(nitril)
<b>gözler :</b>	Koruyucu gözlükler takın.

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikleri****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler**

<b>Görünüş : fiziksel durum :</b>	Sıvı.
<b>renk :</b>	Renksiz.
<b>koku:</b>	çözücü.
<b>pH :</b>	Uygulanamaz.
<b>Kaynama noktası/aralığı :</b>	Mevcut değil.
<b>Parlama noktası :</b>	40 °C (Kapalı Kupa)
<b>Buharlaşma hızı :</b>	Mevcut değil.
<b>Patlama sınırları : üst sınır :</b>	Mevcut değil.
<b>alt sınır :</b>	Mevcut değil.
<b>Buhar basıncı :</b>	Mevcut değil.



Ürün adı : Foodkleen

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001158\_28\_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001158\_20150401

Bağıl yoğunluk :	0.78 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Suda çözünürlük :	Suda çözünmez
Kendi kendine alev alma :	> 200 °C
Viskozite :	Mevcut değil.

## 9.2. Diğer bilgiler

VOC: 775 g/l

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktivite

### 10.1. Reaktivite

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Stabil

### 10.3. Tehlikeli tepkime oluşma olasılığı

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Aşırı ısınmasını önleyin

### 10.5. Uyumsuz materyaller

Güçlü oksitleyici ajan

### 10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri

CO,CO<sub>2</sub>

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

akut toksisite:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
cilt yıpranması/tahrişi:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
ciddi göz hasarı/tahrişi:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
solunum ya da cilt hassasiyeti:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
mikrop hücresi mutajenisitesi:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
kanserojenlik:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
üremeye yönelik toksisite:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
STOT-tek seferlik maruziyet:	Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.



Ürün adı : Foodkleen

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001158\_28\_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001158\_20150401

**STOT tekrarlanan maruziyet:** mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı  
**soluma hasarı:** Yutulduğunda ve havayollarına girdiğinde ölümcül olabilir.

**Muhtemel maruziyet yollarına ilişkin bilgi:**

**Soluma :** Çözücü buharlarının solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir  
**Yutma :** Yutulan ürün kusulduktan sonra, akciğerlere ürün aspirasyonu olasılığı yüksektir. Çözücüler kimyasal pnömoniye sebep olabilir.  
**Ciltle temas :** Uzun süreli cilt teması ciltte yağların yok edilmesine ve buna bağlı tahrişe, bazı durumlarda ise dermatitlere neden olabilir  
**Gözle temas :** Tahrişe yol açabilir.

**Toksikoloji verileri :**

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
Hidrokarbonlar, C9-C11,n-alkanlar, isoalkanlar, siklik, < 2% aromatik	-	LD50 oral sıçan	>5000 mg/kg
		LC50 solunum sıçan	4951 mg/m3
		LD50 cilt tavşan	>5000 mg/kg

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Zehirlilik**

sınıflandırılmamış

**Ekotoksikolojik veriler:**

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

**12.2. Kalıcılık ve parçalanabilirlik**

Deneysel bir veri yok

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Deneysel bir veri yok

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Suda çözünmez

**12.5. PBT ve vPvB deęerlendirmelerinin sonuçları**

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.



Ürün adı : Foodkleen

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001158\_28\_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001158\_20150401

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Deneysel bir veri yok

**BÖLÜM 13: Tasfiye tedbirleri****13.1. Atık arıtma yöntemleri**

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

**BÖLÜM 14: Sevkiyat bilgileri****14.1. UN Numarası**

UN-numarası : 3295

**14.2. UN sevkiyat adı**

Uygun sevkiyat adı: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (naphta's)

**14.3. Sevkiyat tehlike sınıfı/sınıfları**Sınıf: 3  
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: F1**14.4. Ambalaj grubu**

Paketleme grubu: III

**14.5. Çevresel tehlikeler**ADR/RID - Çevre açısından tehlikeli: Hayır  
IMDG - Denizel kirleticisi: No  
IATA/ICAO - Çevre açısından tehlikeli: Hayır**14.6. Kullanıcı için özel tedbirler**ADR/RID - Tunnelcode: (E)  
IMDG - Ems: F-E, S-D  
IATA/ICAO - PAX: 355  
IATA/ICAO - CAO: 366

Ürün adı : Foodkleen

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001158\_28\_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001158\_20150401

**14.7. MARPOL Ek II ve IBC Koduna göre toptan sevkiyat**

Uygulanamaz.

**BÖLÜM 15: Düzenleyici bilgiler****15.1. Maddeye ya da karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuatlar**

Güvenlik Veri Sayfası geçerli Avrupa gereklilikleri uyarınca derlenir.  
Düzenleme (EC) No. 1907/2006 (REACH)  
Düzenleme (EC) No. 1272/2008

**15.2. Kimyasal güvenlik deęerlendirmesi**

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

\*Açıklama tehlike ifadeleri: H226 : Yanıcı sıvı ve buhar.  
H304 : Yutulduğunda ve havayollarına girdiğinde ölümcül olabilir.  
H336 : Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.

BÖLÜM İÇİ REVİZYONLAR : 8.2. Maruz kalma sınır değerleri  
acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
VOC:  
PBT = persistant bioaccumulative toxic  
vPvB = very persitant very bioaccumulative

Bu ürün doğru endüstriyel hijyen uygulamalarına uygun olarak ve her tür yasal düzenlemeye uyararak 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.

