

Ürün adı : Foodkleen
Ref.No.: BDS002416_28_20200211 (TU)

Oluşturma tarihi : 11.02.20 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon :

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/girişim bilgileri

1.1. Ürün tanımlayıcı

Foodkleen
Aerosol

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 BV
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 | Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO | +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: Aerosol 1
Son derece yanıcı aerosol.
Basıncılı kutu: ısındığında patlayabilir.
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
Ref.No.: BDS002416_28_20200211 (TU)
Oluşturma tarihi : 11.02.20 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon :

OK Skin sensitization, category 1
Alerjik cilt reaksiyonuna sebep olabilir.
Specific target organ toxicity - single exposure, category 3
Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.
Classification based on calculation method.
Çevre : Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2
Su yaşamı için toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.
Classification based on calculation method.

2.2 Etiket elementleri

Düzenleme (EC) No. 1272/2008 uyarınca etiketleme

Ürün tanıtıcı: İçerik:
p-mentha-1,4(8)-diene
Hidrokarbonlar, C9-C11,n-alkanlar, isoalkanlar, siklik, < 2% aromatik

Tehlike piktogramları:



İşaret sözcüğü: Tehlike
Tehlike beyanları: H222 : Son derece yanıcı aerosol.
H229 : Basıncılı kutu: ısındığında patlayabilir.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonuna sebep olabilir.
H336 : Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.
H411 : Su yaşamı için toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.
Tedbir beyanları: P102 : Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edinmelidir.
P210 : Isı kaynaklarından, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturma kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin
P211 : Açık alevlere veya diğer tutuşma kaynaklarının üzerine püskürtmeyin.
P251 : Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın.
P261 : Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumaktan kaçının.
P271 : Sadece dış mekanlarda veya iyice havalandırılan bir alanda kullanın.
P280 : Koruyucu eldiven/koruyucu giysiler/göz koruması/yüz koruması kullanın.
P410/412 : Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
Ek Tehlike bilgileri: P501-2 : İçerikleri/kabı yetkili bir atık toplama noktasına teslim edin.
Devamlı temas cildin kurumasına ve çatlamasına sebebiyet verebilir.

Deterjanlar hakkında yönetmelik (EC) No 648/2004 : alifatik hidrokarbonlar > 30 %

2.3. Diğer tehlikeler

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim / İçerik Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.



Ürün adı : Foodkleen
Ref.No.: BDS002416_28_20200211 (TU)

Oluşturma tarihi : 11.02.20 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon :

3.2. Karışımlar

| Tehlikeli içerik | Kayıt numarası | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Tehlike Sınıfı ve Kategorisi | Tehlike bildirim | Notlar |
|---|------------------|----------|-------------|--------|---|---------------------|--------|
| Hidrokarbonlar, C9-C11,n-alkanlar, isoalkanlar, siklik, < 2% aromatik | 01-2119463258-33 | - | (919-857-5) | 75-100 | Flam. Liq. 3, Asp. Tok. 1, STOT SE 3 | H226,H304,H336 | B,Q |
| carbon dioxide | - | 124-38-9 | 204-696-9 | 1-5 | Press. Gas | H280 | A,G |
| p-mentha-1,4(8)-diene | 01-2119982325-32 | 586-62-9 | 209-578-0 | 1-5 | Skin Sens. 1, Asp. Tok. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H317,H304,H400,H410 | |

Açıklama notları

A : Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde

B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde

G : ERIŞİM Yönetmeliđi No 1907/2006, madde 2(7) uyarında kaydettrime yükümlülüğünden hariç tutulmuştur.

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

| | |
|-------------------------|--|
| Gözlerle temas : | Madde göze kaçarsa hemen bol su ile yıkayın Tıbbi yardıma başvurun |
| Cilt ile temas : | Kirlenen giysileri hemen çıkarın ve etkilenen cildi bol su ile ıslatın. Ardından sabun ve suyla yıkayın Tıbbi yardıma başvurun |
| Soluma : | SOLUNMASI HALİNDE: Mađduru açık havaya çıkarın ve rahat soluk alabileceği bir pozisyonda, istirahat halinde tutun. Kendinizi kötü hissederseniz, bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ'ne veya doktora/hekime başvurun. |
| Yutma : | Yutulması durumunda kusturmayın, akciğerlere aspirasyon riski vardır. Aspirasyondan şüpheleniliyorsa derhal tıbbi yardım alın |

4.2. Hem akut hem de gecikmeli olarak en önemli semptomlar

| | |
|-----------------------|--|
| Soluma : | Çözücü buharlarının aşırı solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir |
| Yutma : | Yutulan ürün kusulduktan sonra, akciğerlere ürün aspirasyonu olasılığı yüksektir. Çözücüler kimyasal pnömoniye sebep olabilir. Semptomlar boğaz ağrısı, karın ağrısı, mide bulantısı, kusma |
| Ciltle temas : | Cilt için tahriş edici Deriyle teması halinde duyarlılaşmaya neden olabilir. Semptomlar kızarıklık ve ağrı |
| Gözle temas : | Tahrişe yol açabilir. Semptomlar kızarıklık ve ağrı |



Ürün adı : Foodkleen
Ref.No.: BDS002416_28_20200211 (TU)

Oluşturma tarihi : 11.02.20 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon :

4.3. Ani tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı bulunduğuna dair göstergeler

Genel Öneri : 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

5.2. Madde ya da karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

50°C'nin üstünde ısıtıldığında aerosoller patlayabilir
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
Koruyucu eldiven/koruyucu giysiler/göz koruması/yüz koruması 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.



Ürün adı : Foodkleen
Ref.No.: BDS002416_28_20200211 (TU)

Oluşturma tarihi : 11.02.20 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon :

Statik deşarja karşı tedbirler alın.
Donanım topraklanmalıdır.
Patlamaya karşı korumalı elektrik/havalandırma/aydınlatma/.../ekipman kullanın.
Sadece kıvılcım oluşturmayan aletler kullanın.
Aerosollerini ya da buharlarını içinize çekmeyin.
Yeterli havalandırmayı sağlayın
Gözlere, cilde veya giysilere temas ettirmeyin.
Koruyucu eldiven/koruyucu giysiler/göz koruması/yüz koruması kullanın.
Kontamine iş giysileri işyerinin dışına çıkarılmamalıdır.

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

Basıncılı kap : güneş ışığından koruyun ve 50°C'den yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
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 :

| Tehlikeli içerik | CAS-nr | yöntem | |
|--|----------|--------|------------|
| AB tarafından belirlenen maruz kalma sınırları: | | | |
| carbon dioxide | 124-38-9 | TWA | 9000 mg/m3 |
| | | STEL | mg/m3 |

8.2. Maruz kalma sınır değerleri

| | |
|-------------------------------|--|
| Kontrol prosedürleri : | Yeterli havalandırmayı sağlayın Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun. Statik deşarja karşı tedbirler alın. |
| Kişisel koruma : | Ürünü tutarken cilt ve gözlerle temasını önlemek için gerekli tedbirleri alın. Yeterli havalandırmayı sağlayın |
| soluma : | Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın |
| önerilen solunum koruması: | Organik gaz/buhar kartuşu (tip A) ile donatılmış hava arıtıcı respiratör |
| eller ve cilt : | Uygun koruyucu eldivenler takın. Eldivenin hamle zamanı, ürünün toplam kullanım süresinden daha uzun olmalıdır. Çalışma hamle zamanından daha uzun süre devam edecekse, eldiven çalışma sürecinin belirli bir aşamasında değiştirilmelidir. |
| Önerilen eldivenler: | (nitril) |
| gözler : | Koruyucu gözlükler takın. |
| Çevresel koruma | Çevreye yayılmasından kaçının. Yayılmayı toplayın. |



Ürün adı : Foodkleen
Ref.No.: BDS002416_28_20200211 (TU)

Oluşturma tarihi : 11.02.20 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon :

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikleri

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

(yakıtsız aerosoller için)

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Görünüş : fiziksel durum : | CO2 hareketli sıvı. |
| renk : | Renksiz ila uçuk sarı. |
| koku: | Sitrüs. |
| pH : | Uygulanamaz. |
| Kaynama noktası/aralığı : | 145-200 °C |
| Parlama noktası : | 40 °C (Kapalı Kupa) |
| Buharlaşıma hızı : | Mevcut değil. |
| Patlama sınırları : üst sınır : | Mevcut değil. |
| alt sınır : | Mevcut değil. |
| Buhar basıncı : | Mevcut değil. |
| Bağıl yoğunluk : | 0.78 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Suda çözünürlük : | Suda çözünmez |
| Kendi kendine alev alma : | > 200 °C |
| Viskozite : | Mevcut değil. |

9.2. Diğer bilgiler

VOC: 770 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



Ürün adı : Foodkleen
Ref.No.: BDS002416_28_20200211 (TU)

Oluşturma tarihi : 11.02.20 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon :

CO,CO2

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: | Alerjik cilt reaksiyonuna sebep olabilir. |
| 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. |
| STOT tekrarlanan maruziyet: | mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı |
| solunma hasarı: | mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı |

Muhtemel maruziyet yollarına ilişkin bilgi:

| | |
|-----------------------|--|
| Solunma : | 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 : | Deriyle teması halinde duyarlılaşmaya neden olabilir. Cilt için tahriş edici |
| Gözle temas : | Tahrişe yol açabilir. |

Toksikoloji verileri :

| Tehlikeli içerik | CAS-nr | yöntem | |
|---|----------|--------------------|--------------|
| p-mentha-1,4(8)-diene | 586-62-9 | LD50 oral sıçan | > 2000 mg/kg |
| | | LD50 cilt tavşan | > 2000 mg/kg |
| 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

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 2
Su yaşamı için toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.

Ekotoksikolojik veriler:

| Tehlikeli içerik | CAS-nr | yöntem |
|------------------|--------|--------|
|------------------|--------|--------|



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
Ref.No.: BDS002416_28_20200211 (TU)

Oluşturma tarihi : 11.02.20 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon :

| | | | |
|-----------------------|----------|------------|-----------|
| p-mentha-1,4(8)-diene | 586-62-9 | LC50 balık | 1-10 mg/l |
| | | EC50 defne | 1-10 mg/l |

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 deđerlendirmelerinin sonuçları

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Deneysel bir veri yok
KIP (küresel ısınma potansiyeli): 0

BÖLÜM 13: Tasfiye tedbirleri

13.1. Atık arıtma yöntemleri

Ulusal düzenlemeler : Atma işlemleri yerel, eyalet ya da ulusal yönetmeliğe uygun olmalıdır

BÖLÜM 14: Sevkiyat bilgileri

14.1. UN Numarası

UN-numarası : 1950

14.2. UN sevkiyat adı

Uygun sevkiyat adı: AEROSOLS

14.3. Sevkiyat tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf: 2.1
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: 5F

14.4. Ambalaj grubu



Ürün adı : Foodkleen
Ref.No.: BDS002416_28_20200211 (TU)

Oluşturma tarihi : 11.02.20 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon :

Paketleme grubu: yok

14.5. Çevresel tehlikeler

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

14.6. Kullanıcı için özel tedbirler

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

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
75/324/EEC sayılı aerosol dağıtıcı direktifini değiştiren direktif no. 2013/10/EU, 2008/47/EC.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

*Açıklama tehlike ifadeleri: H226 : Yanıcı sıvı ve buhar.
H280 : Basınçlı gaz içerir; ısındığında patlayabilir.
H304 : Yutulduğunda ve havayollarına girdiğinde ölümcül olabilir.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonuna sebep olabilir.
H336 : Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.
H400 : Su yaşamı için çok toksiktir.
H410 : Su yaşamı için çok toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.

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 uyarak saklanmalı,



Ürün adı : Foodkleen
Ref.No.: BDS002416_28_20200211 (TU)

Oluşturma tarihi : 11.02.20 Version : 1.1
Yerini aldığı versiyon :

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.

