

Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS002536_28_20200415 (TU)

Oluşturma tarihi : 15.04.20 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon :

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/girişim bilgileri

1.1. Ürün tanımlayıcı

Inox Kleen
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, category 3
Basıncılı kutu: ısındığında patlayabilir.
Teste göre sınıflandırma.
OK Eye irritation, category 2



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS002536_28_20200415 (TU)

Oluşturma tarihi : 15.04.20 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon :

Ciddi göz tahrişine sebep olur.
Classification based on calculation method.
Çevre : sınıflandırılmamış
Classification based on calculation method.

2.2 Etiket elementleri

Düzenleme (EC) No. 1272/2008 uyarınca etiketleme

Tehlike piktogramları:



| | |
|-----------------------|---|
| İşaret sözcüğü: | Uyarı |
| Tehlike beyanları: | H229 : Basıncılı kutu: ısındığında patlayabilir. H319 : Ciddi göz tahrişine 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 P251 : Kullandıktan sonra bile delmeyin ya da yakmayın. 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: | İçeriğın kütlice %26'ü yanıcıdır. İçerik: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Alerjik reaksiyona sebep olabilir. |

Deterjanlar hakkında yönetmelik (EC) No 648/2004 :

alifatik hidrokarbonlar 15 - 30 %
iyonik olmayan sürfaktanlar < 5 %
benzisothiazolinone

2.3. Diğer tehlikeler

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim / İçerik Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

| Tehlikeli içerik | Kayıt numarası | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Tehlike Sınıfı ve Kategorisi | Tehlike bildirim | Notlar |
|---|------------------|--------|-------------|-------|------------------------------|------------------|--------|
| Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | 01-2119456620-43 | - | (926-141-6) | 10-25 | Asp. Tok. 1 | H304 | B,Q |



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS002536_28_20200415 (TU)

Oluşturma tarihi : 15.04.20 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon :

| | | | | | | | |
|---|------------------|------------|-----------|-------|---|------------------------------------|-----|
| Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%) | 01-2119485926-20 | 68512-91-4 | 270-990-9 | 5-10 | Press. Gas, Flam. Gas 1 | H280,H220 | K,G |
| Alcohol C10, ethoxylated | - | 26183-52-8 | 500-046-6 | <2.5 | Acute Tox. 4, Göz Hsr. 1 | H302,H318 | F,X |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | - | 2634-33-5 | 220-120-9 | <0.05 | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Göz Hsr. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 | H330,H302,H315,H318,H317,H400,H411 | X,R |

Açıklama notları

B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde

F : Polimer durumu nedeniyle kayıtlı değildir (artık polimer listesinde değildir - direktif 92/32/EEC)

G : ERİŞİM Yönetmeliği No 1907/2006, madde 2(7) uyarında kaydetme yükümlülüğünden hariç tutulmuştur.

K : karsinojen olarak sınıflandırılmaz, en fazla %0,1 a/a 1,3-bütadien (Einecs-nr. 203-450-8)

Q : CAS numarası, yalnızca küresel envanter girdileri için AB dışında kullanılacak gösterge niteliğindeki bir tanımlayıcıdır.

R : substance in plant protection or biocidal product regarded as being registered (art.15 REACH Regulation No 1907/2006)

X : SCL (specific concentration limit)in accordance with art.10 of CLP Regulation No 1272/2008

(* Risk ibarelerini açıklama : bkz. bölüm 16)

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımları

| | |
|-------------------------|--|
| Gözlerle temas : | GÖZLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika boyunca suyla dikkatli bir şekilde durulayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Göz tahrişi devam ederse: Tıbbi tavsiye/yardım alın. |
| Cilt ile temas : | Tüm kontamine giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın. CİLTLE TEMASI HALİNDE: Bol sabun ve suyla yıkayın. Cilt tahrişi oluşursa: Tıbbi tavsiye/yardım alın. |
| Soluma : | 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. |
| Yutma : | Yanlışlıkla yutulmuşsa, kusturmaya çalışmayın ve 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 : | Gastrointestinal rahatsızlıklara neden olabilir Semptomlar boğaz ağrısı, karın ağrısı, mide bulantısı, kusma |
| Ciltle temas : | Tahrişe yol açabilir. Semptomlar kızarıklık ve ağrı |
| Gözle temas : | Gözleri tahriş edici Semptomlar kızarıklık ve ağrı |

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

Genel Öneri : İyisi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın (mümkün olan yerlerde etiketi gösterin)



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 / 10

Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS002536_28_20200415 (TU)

Oluşturma tarihi : 15.04.20 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon :

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
Uygun koruyucu giysi ve eldivenler kullanın.

6.2. Çevresel tedbirler

Genel kanala ve su yollarına girilmesine izin vermeyin
Kirlenmiş su drenaj sistemlerine ve su yollarına ulaşırca, hemen uygun yetkilileri bilgilendirin

6.3. Saklama ve temizleme işlemlerinde kullanılacak yöntem ve malzemeler

Döküntüyü uygun inert madde ile kurutun
Uygun kaba koyun

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.



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS002536_28_20200415 (TU)

Oluşturma tarihi : 15.04.20 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon :

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.
Göz yıkama şişeleri bulundurulmalıdır

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 :

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

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 Uygun koruyucu eldivenler takın. |
| soluma : önerilen solunum koruması: | Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın ABEK tipi kartuş 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: | (neopren) |
| gözler : | Koruyucu gözlükler takın. |
| Çevresel koruma | Çevreye yayılmasından kaçının. Yayılmayı toplayın. |

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikleri

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler



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.: BDS002536_28_20200415 (TU)

Oluşturma tarihi : 15.04.20 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon :

(yakıtsız aerosoller için)

Görünüş : fiziksel durum : Propan/bütan hareketli sıvı.
renk : Beyaz.
koku: Karakteristik koku.
pH : 9.79
Kaynama noktası/aralığı : Mevcut değil.
Parlama noktası : > 100 °C
Buharlaşma hızı : Uygulanamaz.
Patlama sınırları : üst sınır : Mevcut değil.
alt sınır : Mevcut değil.
Buhar basıncı : Mevcut değil.
Bağıl yoğunluk : 0.955 g/cm3 (@ 20°C).
Suda çözünürlük : Suda çözünebilir
Kendi kendine alev alma : > 200 °C
Viskozite : Mevcut deđil.

9.2. Diğer bilgiler

VOC: 152 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,CO2

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler



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.: BDS002536_28_20200415 (TU)

Oluşturma tarihi : 15.04.20 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon :

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

| | |
|--|--|
| akut toksisite: | mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı |
| cilt yıpranması/tahrişi: | mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı |
| cid di göz hasarı/tahrişi: | Cid di göz tahrişine sebep olur. |
| 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: | mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı |
| STOT tekrarlanan maruziyet: | mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı |
| soluma hasarı: | mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı |

Muhtemel maruziyet yollarına ilişkin bilgi:

| | |
|-----------------------|---|
| Soluma : | Çözücü buharlarının solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir |
| Yutma : | Gastrointestinal rahatsızlıklara neden olabilir |
| Ciltle temas : | Tahrişe yol açabilir. |
| Gözle temas : | Gözleri tahriş edici |

Toksikoloji verileri :

| Tehlikeli içerik | CAS-nr | yöntem | |
|---|------------|--------------------|--------------|
| Alcohol C10, ethoxylated | 26183-52-8 | LD50 oral sıçan | 1000 mg/kg |
| | | LD50 cilt sıçan | > 2000 mg/kg |
| Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | - | LD50 oral sıçan | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 solunum sıçan | >5000 mg/kg |
| | | LD50 cilt tavşan | > 5000 mg/kg |

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Zehirlilik

sınıflandırılmamış

Ekotoksikolojik veriler:

| Tehlikeli içerik | CAS-nr | yöntem | |
|---|------------|------------|-----------|
| Alcohol C10, ethoxylated | 26183-52-8 | IC50 alg | < 47 mg/l |
| | | LC50 balık | < 7 mg/l |
| | | EC50 defne | 5.3 mg/l |
| Hidrokarbonlar, C11-C14, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler | - | IC50 alg | 1000 mg/l |
| | | LC50 balık | 1000 mg/l |
| | | EC50 defne | 1000 mg/l |



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS002536_28_20200415 (TU)

Oluşturma tarihi : 15.04.20 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon :

12.2. Kalıcılık ve parçalanabilirlik

Deneysel bir veri yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Deneysel bir veri yok

12.4. Toprakta hareketlilik

Suda çözünebilir

12.5. PBT ve vPvB deęerlendirmelerinin 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: 2.2
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: 5A

14.4. Ambalaj grubu

Paketleme grubu: yok

14.5. Çevresel tehlikeler



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS002536_28_20200415 (TU)

Oluşturma tarihi : 15.04.20 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon :

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-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: H220 : Son derece yanıcı gaz.
H280 : Basıncılı gaz içerir; ısındığında patlayabilir.
H302 : Yutulursa zararlıdır.
H304 : Yutulduğunda ve havayollarına girdiğinde ölümcül olabilir.
H315 : Cilt tahrişine sebep olur.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonuna sebep olabilir.
H318 : Ciddi göz hasarına sebep olur.
H330 : Solunması halinde ölümcüldür.
H400 : Su yaşamı için çok toksiktir.
H411 : Su yaşamı için toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.

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 uyarak saklanmalı,



Ürün adı : Inox Kleen
Ref.No.: BDS002536_28_20200415 (TU)

Oluşturma tarihi : 15.04.20 Version : 2.0
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.

