

Ürün adı : GRAFFITI REMOVER
Ref.No.: UDS000023_28_20120410 (TU)

Oluşturma tarihi : 10.04.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB12080

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/girişim bilgileri

1.1. Ürün tanımlayıcı

GRAFFITI REMOVER
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 | +358/(19)383.676 |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, B.P. 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 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

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


OK R36: Gözleri tahriş eder.
Fiziksel: sınıflandırılmamış
Çevre : sınıflandırılmamış
Diğer tehlikeler : sınıflandırılmamış



Ürün adı : GRAFFITI REMOVER
Ref.No.: UDS000023_28_20120410 (TU)

Oluşturma tarihi : 10.04.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB12080

2.2 Etiket elementleri

| | |
|-------------------------|--|
| Uyarı sembolü(leri) : | Xi : TAHRİŞ EDİCİ.  |
| Risk ibaresi(leri) : | R36: Gözleri tahriş eder. |
| Emniyet ibaresi(leri) : | S2: Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edinmelidir. S24/25: Cild ve gözlere temastan kaçınılmalıdır. S26: Gözlere temas halinde derhal bol suyla yıkanılmalı ve doktora başvurulmalıdır. S37/39: Uygun eldivenler ve göz/yüz koruyucu aparatlar kullanılmalıdır. |

2.3. Diğer tehlikeler

Hiçbiri

BÖLÜM 3: Bileşim / İçerik Hakkında Bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

| Tehlikeli içerik | CAS-nr | EC-nr | w/w % | sembol | R-ibareleri* | Notlar |
|--|----------|-----------|-------|--------|----------------|--------|
| triethanolamine | 102-71-6 | 203-049-8 | 1-10 | Xn | 48/22-41 | B |
| 2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve | 111-76-2 | 203-905-0 | 1-10 | Xn | 20/21/22-36/38 | A |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol | 67-63-0 | 200-661-7 | 1-10 | F,Xi | 11-36-67 | B |

Açıklama notları

A : Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde
B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde

| Tehlikeli içerik | Kayıt numarası | CAS-nr | EC-nr | w/w % | Hazard Class and Category | Hazard statement | Notlar |
|--|------------------|----------|-----------|-------|---|--------------------------|--------|
| 2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve | | 111-76-2 | 203-905-0 | 1-10 | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 | H332,H312,H302,H319,H315 | A |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol | 01-2119457558-25 | 67-63-0 | 200-661-7 | 1-10 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | B |

Açıklama notları

A : Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde
B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde

(* Risk ibarelerini açıklama : bkz. bölüm 16)

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri



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 : GRAFFITI REMOVER
Ref.No.: UDS000023_28_20120410 (TU)

Oluşturma tarihi : 10.04.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB12080

4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımları

| | |
|-------------------------|---|
| Gözlerle temas : | Madde göze kaçarsa hemen bol su ile en az 15 dakika boyunca yıkayın Varsa ve çıkarması kolaysa kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Tıbbi yardıma başvurun |
| Cilt ile temas : | Kirlenen tüm giysileri hemen çıkarın. Su ve sabunlar yıkayın. Tıbbi yardıma başvurun |
| Soluma : | Havayı temizleyin, sıcak tutun ve dinlendirin. Hastalık etkileri oluşursa tıbbi yardım alın |
| Yutma : | Yutulduğunda kusturmayın Tıbbi yardıma başvurun |

4.2. Hem akut hem de gecikmeli olarak en önemli semptomlar

| | |
|-----------------------|---|
| Soluma : | Tahrişe yol açabilir. Semptomlar boğaz ağrısı, öksürük |
| Yutma : | Gastrointestinal rahatsızlıklara neden olabilir Semptomlar boğaz ağrısı, karın ağrısı, mide bulantısı, kusma |
| Ciltle temas : | Cilt için tahriş edici Semptomlar kızarıklık ve ağrı |
| Gözle temas : | Gözleri tahriş edici Semptomlar kızarıklık ve ağrı, görme bozukluğu |

4.3. Ani tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı bulunduğu 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

Bir yangında zararlı ve toksik dumanlar çıkarabilir

5.3. İtfaiyeciler için öneriler

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

BÖLÜM 6: Kazara salımı ile ilgili tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri



Ürün adı : GRAFFITI REMOVER
Ref.No.: UDS000023_28_20120410 (TU)

Oluşturma tarihi : 10.04.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB12080

Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
Yeterli havalandırmayı sağlayın
Uygun nitelikte göz /yüz koruyucu gibi koruyucu giysi giyin.

6.2. Çevresel tedbirler

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

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

Aerosolleri 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

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 :

| Tehlikeli içerik | CAS-nr | yöntem |
|--|----------|------------|
| AB tarafından belirlenen maruz kalma sınırları: | | |
| 2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve | 111-76-2 | TWA 20 ppm |



Ürün adı : GRAFFITI REMOVER
Ref.No.: UDS000023_28_20120410 (TU)

Oluşturma tarihi : 10.04.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB12080

| | | | |
|---|---------|------|---------|
| | | STEL | 50 ppm |
| propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol | 67-63-0 | TWA | 400 ppm |
| | | STEL | 500 ppm |

8.2. Maruz kalma sınır değerleri

Kontrol prosedürleri : Yeterli havalandırmayı sağlayın
Kişisel koruma : Ürünü tutarken cilt ve gözlerle temasını önlemek için gerekli tedbirleri alın.
Yeterli havalandırmayı sağlayın
soluma : Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın
eller ve cilt : Uygun koruyucu eldivenler takın.
(polivinilklorür)
gözler : Koruyucu gözlükler takın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikleri

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

Görünüş : fiziksel durum : Jel.
renk : Renksiz.
koku: çözücü.
pH : 9.0
Kaynama noktası/aralığı : >200 °C
Parlama noktası : Mevcut deđil.
Buharlaşma hızı : Mevcut değil.
Patlama sınırları : üst sınır : Mevcut değil.
alt sınır : Mevcut değil.
Buhar basıncı : Mevcut değil.
Bağıl yoğunluk : 1.02 g/cm³.
Suda çözünürlük : Suda kısmen çözünürlük
Kendi kendine alev alma : Mevcut deđil.
Viskozite : Mevcut deđil.

9.2. Diğer bilgiler

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

Yangın ve/veya patlama durumunda, dumanları solumayın



Ürün adı : GRAFFITI REMOVER
Ref.No.: UDS000023_28_20120410 (TU)

Oluşturma tarihi : 10.04.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB12080

Bir yangında zararlı ve toksik dumanlar çıkarabilir

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

ISI

10.5. Uyumsuz materyaller

Güçlü oksitleyici ajan

10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri

CO,CO2

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Soluma : Tahrişe yol açabilir.
Yutma : Gastrointestinal rahatsızlıklara neden olabilir
Ciltle temas : Cilt için tahriş edici
Gözle temas : Gözleri tahriş edici

Toksikoloji verileri :

| Tehlikeli içerik | CAS-nr | yöntem | |
|---|---------|--------------------|-------------|
| propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol | 67-63-0 | LD50 oral sıçan | >2000 mg/kg |
| | | LC50 solunum sıçan | >20 mg/l |
| | | LD50 cilt tavşan | >2000 mg/kg |

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Zehirlilik

sınıflandırılmamış

Ekotoksikolojik veriler:

| Tehlikeli içerik | CAS-nr | yöntem | |
|---|---------|------------|-----------|
| propan-2-ol; isopropyl alcohol ;isopropanol | 67-63-0 | IC50 alg | >100 mg/l |
| | | LC50 balık | >100 mg/l |
| | | EC50 defne | >100 mg/l |

12.2. Kalıcılık ve parçalanabilirlik

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.



Ürün adı : GRAFFITI REMOVER
Ref.No.: UDS000023_28_20120410 (TU)

Oluşturma tarihi : 10.04.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB12080

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Suda kısmen çözünürlük

12.5. PBT ve vPvB deęerlendirmelerinin sonuçları

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

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 işlemleri yerel, eyalet ya da ulusal yönetmeliğe uygun olmalıdır

BÖLÜM 14: Sevkiyat bilgileri

14.1. UN Numarası

UN-numarası : Not classified as hazardous for transport

14.2. UN sevkiyat adı

Proper shipping name: yok

14.3. Sevkiyat tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf: yok
Bağı risk: yok
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: yok

14.4. Ambalaj grubu

Packing group: yok

14.5. Çevresel tehlikeler



Ürün adı : GRAFFITI REMOVER
Ref.No.: UDS000023_28_20120410 (TU)

Oluşturma tarihi : 10.04.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB12080

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: yok
IMDG - Ems: yok
IATA/ICAO - PAX: yok
IATA/ICAO - CAO: yok

14.7. MARPOL73/78 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.
AT-direktifi 99/45/EC
Düzenleme (EC) No. 1907/2006 (REACH)

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

*Açıklama risk ibareleri: R11: Yüksek derecede yanıcıdır.
R36: Gözleri tahriş eder.
R41: Gözlere ağır hasar verebilir.
R67: Buhar, uyku haline ve baş dönmesine sebebiyet verebilir.
R20/21/22: Solunursa, cilde temas ederse ve yutulursa zararlıdır.
R36/38: Cild ve gözleri tahriş eder.
R48/22: Zararlıdır, uzun süre devamlı yutulursa ciddi sağlık bozukluklarına sebebiyet verir.

*Explanation hazard statements: H225 : Son derece yanıcı sıvı ve buhar.
H302 : Yutulursa zararlıdır.
H312 : Cilde temas ederse zararlıdır.
H315 : Cilt tahrişine sebep olur.
H319 : Ciddi göz tahrişine sebep olur.
H332 : Solunması halinde zararlıdır.
H336 : Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.

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



Ürün adı : GRAFFITI REMOVER
Ref.No.: UDS000023_28_20120410 (TU)

Oluşturma tarihi : 10.04.12 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB12080

herhangi bir adil kullanım haricinde, bu belgelerin hiç bir bölümü CRC'nin yazılı izni olmadan herhangi bir yöntemle çoğaltılamaz.

