

Ürün adı : GEL DETARTRANT WC PRO
Ref.No.: BDS000991_28_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB35940

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve şirket/girişim bilgileri

1.1. Ürün tanımlayıcı

GEL DETARTRANT WC PRO
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 R36/38: Cild ve gözleri tahriş eder.
Fiziksel: sınıflandırılmamış
Çevre : sınıflandırılmamış
Diğer tehlikeler : sınıflandırılmamış



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 : GEL DETARTRANT WC PRO
Ref.No.: BDS000991_28_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB35940

2.2 Etiket elementleri

Uyarı sembolü(leri) :	Xi : TAHRİŞ EDİCİ. 
Risk ibaresi(leri) :	R36/38: Cild ve gözleri tahriş eder.
Emniyet ibaresi(leri) :	S2: Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edinmelidir. S25: Gözlere temastan kaçınılmalıdır. S26: Gözlere temas halinde derhal bol suyla yıkanılmalı ve doktora başvurulmalıdır. S37: Uygun eldivenler kullanılmalıdır. S46: Yutulursa derhal doktora başvurulmalı ve bu ambalaj yada etiket gösterilmelidir. S50: Do not mix with . . . (to be specified by the manufacturer). S64: Yutulursa ağız bol suyla çalkalanmalıdır (kişi ayıkça).

Deterjanlar hakkında yönetmelik (EC) No 648/2004 : iyonik olmayan sürfaktanlar < 5 %
parfümler

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
Ethanol, 2,2'-(9-octadecenyylimino)bis-	25307-17-9	246-807-3	0-2.5	C,N	34-50-22	
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7	0-2.5	C	34-37	A
sulphuric acid	7664-93-9	231-639-5	0-2.5	C	35	

Açıklama notları

A : Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde

Tehlikeli içerik	Kayıt numarası	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Hazard Class and Category	Hazard statement	Notlar
hydrogen chloride		7647-01-0	231-595-7	0-2.5	Press. Gas, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A	H331,H314	A
sulphuric acid		7664-93-9	231-639-5	0-2.5	Skin Corr. 1A	H314	

Açıklama notları

A : Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde

(* Risk ibarelerini açıklama : bkz. bölüm 16)



Ürün adı : GEL DETARTRANT WC PRO
Ref.No.: BDS000991_28_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB35940

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

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



Ürün adı : GEL DETARTRANT WC PRO
Ref.No.: BDS000991_28_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB35940

BÖLÜM 6: Kazara salımı ile ilgili tedbirler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

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

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

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 :



Ürün adı : GEL DETARTRANT WC PRO
Ref.No.: BDS000991_28_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB35940

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
AB tarafından belirlenen maruz kalma sınırları:			
hydrogen chloride	7647-01-0	TWA	5 ppm
		STEL	10 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 ABEK tipi kartuş ile donatılmış hava arıtıcı respiratör
eller ve cilt :	Uygun koruyucu eldivenler takın. (neopren)
gözler :	Koruyucu gözlükler takın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikleri

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

Görünüş : fiziksel durum :	Viskoz sıvı.
renk :	Yeşil.
koku:	çam.
pH :	< 1
Kaynama noktası/aralığı :	Mevcut değil.
Parlama noktası :	Hiçbiri
Buharlaşıma hızı :	Mevcut değil.
Patlama sınırları : üst sınır :	Mevcut değil.
alt sınır :	Mevcut değil.
Buhar basıncı :	Mevcut değil.
Bağıl yoğunluk :	1.020 g/cm ³ (@ 20°C).
Suda çözünürlük :	Suda çözünebilir
Kendi kendine alev alma :	> 200 °C
Viskozite :	90 mPas (@ 20°C).

9.2. Diğer bilgiler

BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.2. Kimyasal kararlılık

Stabil



Ürün adı : GEL DETARTRANT WC PRO
Ref.No.: BDS000991_28_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB35940

10.3. Tehlikeli tepkime oluşma olasılığı

Yangın ve/veya patlama durumunda, dumanları solumayın
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 :

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

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



Ürün adı : GEL DETARTRANT WC PRO
Ref.No.: BDS000991_28_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB35940

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

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 : Not classified as hazardous for transport

14.2. UN sevkiyat adı

Proper shipping name: yok

14.3. Sevkiyat tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf: yok
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: yok

14.4. Ambalaj grubu

Packing group: yok

14.5. Çevresel tehlikeler

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



Ürün adı : GEL DETARTRANT WC PRO
Ref.No.: BDS000991_28_20111209

Oluşturma tarihi : 09.12.11 Version : 1.0
Yerini aldığı versiyon : BB35940

tehlikeli:

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. 1272/2008
Düzenleme (EC) No. 1907/2006 (REACH)

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

*Açıklama risk ibareleri: R22: Yutulursa zararlıdır.
R34: Yakıcıdır.
R35: Kuvvetli yakıcıdır.
R37: Solunum yollarını tahriş eder.
R50: Suda yaşayan organizmalar için kuvvetli toksiktir.
*Explanation hazard statements: H314 : Şiddetli cilt yanıklarına ve göz hasarına sebep olur.
H331 : Solunması halinde toksiktir.

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.

