

Ürün adı : CLEANER 601

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.No.: BDS000266_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000266_20130702

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

CLEANER 601
Aerosol

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

Temizleyiciler - Hassas

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:

Aerosol 1



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

1 / 10

Ürün adı : CLEANER 601

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.No.: BDS000266_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000266_20130702

Teste göre sınıflandırma. OK	Son derece yanıcı aerosol. Basıncılı kutu: ısındığında patlayabilir. Skin irritation, category 2 Cilt tahrişine sebep olur. 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:
hidrokarbonlar

Tehlike piktogramları:



İşaret sözcüğü:

Tehlike

Tehlike beyanları:

H222 : Son derece yanıcı aerosol.
H229 : Basıncılı kutu: ısındığında patlayabilir.
H315 : Cilt tahrişine sebep olur.
H336 : Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.
H411 : Su yaşamı için toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.

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 mekânlarda veya iyice havalandırılan bir alanda kullanın.
P410/412 : Güneş ışığından koruyun. 50°C/122°F'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.
P501-2 : İçerikleri/kabı yetkili bir atık toplama noktasına teslim edin.

Ek Tehlike bilgileri:

Hiçbiri

Deterjanlar hakkında
yönetmelik (EC) No
648/2004 :

alifatik hidrokarbonlar > 30 %

2.3. Diğer tehlikeler

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşim / İçerik Hakkında Bilgi



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

2 / 10

Ürün adı : CLEANER 601

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.No.: BDS000266_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000266_20130702

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

Tehlikeli içerik	Kayıt numarası	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Tehlike Sınıfı ve Kategorisi	Tehlike bildirim	Notlar
pentane	01-2119459286-30	109-66-0	203-692-4	25-50	Flam. Liq. 2, Asp. Tok. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225,H304,H336,H411	A
Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar,	01-2119484651-34	-	(931-254-9)	25-50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tok. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
carbon dioxide	-	124-38-9	204-696-9	5-10	Press. Gas	H280	A,G

Açıklama notları

A : Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde

G : ERIŞİM Yönetmeliđi No 1907/2006, madde 2(7) uyarında kaydetirme 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 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 olursa: 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 :	Yutulması durumunda kusturmayın, akciğere 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, akciğere ürün aspirasyonu olasılığı yüksektir. Çözücüler kimyasal pnömoniye sebep olabilir. Semptomlar boğaz ağrısı, karın ağrısı, mide bulantısı, kusma



Ürün adı : CLEANER 601**Oluşturma tarihi :** 29.06.17 Version : 3.0**Ref.No.:** BDS000266_28_20170629 (TU)**Yerini aldığı versiyon :** BDS000266_20130702

Ciltle temas : Cilt için tahriş edici
Semptomlar kızarıklık ve ağrı

Gözle temas : Tahrişe yol açabilir.
Semptomlar kızarıklık ve ağrı

4.3. Ani tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacı bulunduğu na 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
Uygun koruyucu giysi ve eldivenler 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



Ürün adı : CLEANER 601

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.No.: BDS000266_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000266_20130702

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.

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 - Hassas

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:			
pentane	109-66-0	TWA	1000 ppm
carbon dioxide	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	1800 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.
Her türlü çalışmada, ürüne iyi endüstri hijyen kurallarına uygun olarak muamele edin ve kullanın.



Ürün adı : CLEANER 601

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.No.: BDS000266_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000266_20130702

soluma :	Yeterli havalandırmayı sağlayın
önerilen solunum koruması:	Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın
eller ve cilt :	Organik gaz/buhar kartuşu (tip AX) ile donatılmış hava arıtıcı respiratör
Önerilen eldivenler:	Uygun koruyucu eldivenler takın.
gözler :	En az 30 dakikalık hamle zamanına sahip yeniden kullanılabilir bir eldiven takın. Eldiven hamle zamanı toplam ürün kullanım süresinden daha uzun olmalıdır. İş hamle zamanından daha uzun sürüyorsa, eldiven için yarısında değiştirilmelidir.
Çevresel koruma	(nitril)
	Koruyucu gözlükler takın.
	Çevreye yayılmasından kaçının.
	Yayılmayı toplayın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikleri

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

(yakıtsız aerosoller için)

Görünüş : fiziksel durum :	Basınç altında sıvı.
renk :	Renksiz.
koku:	çözücü.
pH :	Uygulanamaz.
Kaynama noktası/aralığı :	40-65 °C
Parlama noktası :	< 0 °C (Kapalı Kupa)
Buharlaşma hızı :	1 (Eter=1)
Patlama sınırları : üst sınır :	7.8 %
alt sınır :	1.1 %
Buhar basıncı :	38 kPa (at 20 °C)
Bağıl yoğunluk :	0.645 g/cm ³ (@ 20°C).
Suda çözünürlük :	Suda çözünmez
Kendi kendine alev alma :	>200 °C

9.2. Diğer bilgiler

VOC: 620 g/l

BÖLÜM 10: Kararlılık ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

10.2. Kimyasal kararlılık

Stabil



Ürün adı : CLEANER 601

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.No.: BDS000266_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000266_20130702

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**11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler**

akut toksisite:	mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
cilt yıpranması/tahrişi:	Cilt tahrişine sebep olur.
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.
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 :	Yutulan ürün kusulduktan sonra, akciğerlere ürün aspirasyonu olasılığı yüksektir. Çözücüler kimyasal pnömoniye sebep olabilir.
Ciltle temas :	Cilt için tahriş edici
Gözle temas :	Tahrişe yol açabilir.

Toksikoloji verileri :

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
pentane	109-66-0	LD50 oral sıçan	> 5000 mg/kg



Ürün adı : CLEANER 601

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.No.: BDS000266_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000266_20130702

		LD50 cilt tavşan	> 3000 mg/kg
Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar,	-	LD50 oral sıçan	> 5000 mg/kg
		LC50 solunum sıçan	> 20 mg/l
		LD50 cilt tavşan	> 3000 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	
Hidrokarbonlar, C6, izoalkanlar,	-	IC50 alg	55 mg/l
		LC50 balık	> 1 mg/l
		EC50 defne	3.87 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 deęerlendirmelerinin sonuçları

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Deneysel bir veri yok
KIP (küresel ısınma potansiyeli): 2

BÖLÜM 13: Tasfiye tedbirleri

13.1. Atık arıtma yöntemleri



Ürün adı : CLEANER 601

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.No.: BDS000266_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000266_20130702

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 : 1950

14.2. UN sevkiyat adı

Uygun sevkiyat adı: AEROSOLS (naphta, pentane)

14.3. Sevkiyat tehlike sınıfı/sınıflarıSınıf: 2.1
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: 5F**14.4. Ambalaj grubu**

Paketleme grubu: yok

14.5. Çevresel tehlikelerADR/RID - Çevre açısından tehlikeli: Evet
IMDG - Denizel kirleticisi: Denizel kirleticisi
IATA/ICAO - Çevre açısından tehlikeli: Evet**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**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 : CLEANER 601

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 3.0

Ref.No.: BDS000266_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS000266_20130702

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 deđerlendirmesi

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

*Açıklama tehlike ifadeleri: H225 : Son derece yanıcı sıvı ve buhar.
H280 : Basınçlı gaz içerir; ısındığında patlayabilir.
H304 : Yutulduğunda ve havayollarına girdiğinde ölümcül olabilir.
H315 : Cilt tahrişine sebep olur.
H336 : Baş dönmesi veya sersemliğe sebep olabilir.
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, 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.