

Ürün adı : RBR 310

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.No.: UDS000149_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : UDS000149_20150330

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

RBR 310
Ambalajsız

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

Serbest Bırakma Ajanları

1.3 Güvenlik veri formu sağlayıcısının bilgileri

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4 Acil Durumda Ulaşabileceğiniz Telefon Numaraları:

(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)

BÖLÜM 2: Tehlike Tanımları**2.1. Madde ya da karışımın sınıflandırılması****Düzenleme (EC) No 1272/2008 uyarınca sınıflandırma**

Fiziksel:	Flammable liquid, category 3 Yanıcı sıvı ve buhar.
Teste göre sınıflandırma.	
OK	Skin corrosion, category 1B Cilt tahrişine sebep olur. Eye irritation, category 2 Ciddi göz tahrişine sebep olur.
Classification based on calculation method.	
Çevre :	sınıflandırılmamış
Classification based on calculation method.	
Diğer tehlikeler :	sınıflandırılmamış

2.2 Etiket elementleri

1 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Ürün adı : RBR 310

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.No.: UDS000149_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : UDS000149_20150330

Düzenleme (EC) No. 1272/2008 uyarınca etiketleme

Tehlike piktogramları:



İşaret sözcüğü:	Uyarı
Tehlike beyanları:	H226 : Yanıcı sıvı ve buhar. H315 : Cilt tahrişine sebep olur. H319 : Ciddi göz tahrişine sebep olur.
Tedbir beyanları:	P101 : Tıbbi yardım gerekirse, ürün kabını veya etiketini yanınızda bulundurun. P102 : Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edilmelidir. P210 : Isı kaynaklarından, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturma kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin P280 : Koruyucu eldiven/koruyucu giysiler/göz koruması/yüz koruması kullanın. P305/351/338 : GÖZLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika boyunca suyla dikkatli bir şekilde durulayın. Varsa ve çıkarması kolaysa kontak lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. P337/313 : Göz tahrişi devam ederse: Tıbbi tavsiye/yardım alın. P501-2 : İçerikleri/kabı yetkili bir atık toplama noktasına teslim edin.

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 bildirimi	Notlar
2-methylpropan-2-ol; tert-butyl alcohol	01-2119444321-51	75-65-0	200-889-7	1-10	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Göz Tah. 2, STOT SE 3	H225,H332,H319,H335	B
ammonia %	01-2119982985-14	1336-21-6	215-647-6	<5	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	H314,H400	

Açıklama notları
B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde
(* Risk ibarelerini açıklama : bkz. bölüm 16)

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımları

Ambersil

2 / 9

CRC Industries UK Limited

Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Ürün adı : RBR 310

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.No.: UDS000149_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : UDS000149_20150330

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. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın
Cilt ile temas :	Kirlenen giysileri hemen çıkarın ve etkilenen cildi bol su ile ıslatın. Su ve sabunlar yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın
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 :	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 :	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

Patlayıcı buhar/hava karışımları oluşturabilir
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



3 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Ürün adı : RBR 310

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.No.: UDS000149_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : UDS000149_20150330

Uygun nitelikte göz /yüz koruyucu gibi koruyucu giysi giyin.

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.
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.
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

Serbest Bırakma Ajanları

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/ kişisel koruma**8.1. Kontrol parametreleri****Maruz kalma sınırları :**

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

8.2. Maruz kalma sınır değerleri

4 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Ürün adı : RBR 310

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.No.: UDS000149_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : UDS000149_20150330

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
eller ve cilt :	Uygun koruyucu eldivenler takın. Eldivenin hamle zamanı, ürünün toplam kullanım süresinden daha uzun olmalıdır. Çalışma hamle zamanından daha uzun süre devam ederse, eldiven çalışma sürecinin belirli bir aşamasında değiştirilmelidir.
Önerilen eldivenler:	(nitril)
gözler :	Koruyucu gözlükler takın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikleri

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri ile ilgili bilgiler

Görünüş : fiziksel durum :	Sıvı.
renk :	Renksiz.
koku:	Alkol.
pH :	Mevcut deđil.
Kaynama noktası/aralığı :	100 °C
Parlama noktası :	46 °C (Kapalı Kupa)
Buharlaşma hızı :	Mevcut deđil.
Patlama sınırları : üst sınır :	Mevcut deđil.
alt sınır :	Mevcut deđil.
Buhar basıncı :	Mevcut deđil.
Bağıl yoğunluk :	1.015 g/cm ³ (@ 20°C).
Suda çözünürlük :	Suda çözünebilir
Kendi kendine alev alma :	> 200 °C
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

Amaçlanan kullanımı için tehlikeli bir reaksiyonu bilinmemektedir

Ambersil

5 / 9

CRC Industries UK Limited

Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Ürün adı : RBR 310

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.No.: UDS000149_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : UDS000149_20150330

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:	Ciddi 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
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.

Ambersil

6 / 9

CRC Industries UK LimitedAmbersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Ürün adı : RBR 310
Ref.No.: UDS000149_28_20170629 (TU)

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0
Yerini aldığı versiyon : UDS000149_20150330

12.2. Kalıcılık ve parçalanabilirlik

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

12.4. Toprakta hareketlilik

Suda çözünebilir

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmelerinin 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 işlemi yerel, eyalet ya da ulusal yönetmeliğe uygun olmalıdır

BÖLÜM 14: Sevkiyat bilgileri

14.1. UN Numarası

UN-numarası : 1120

14.2. UN sevkiyat adı

Uygun sevkiyat adı: BUTANOLS

14.3. Sevkiyat tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf: 3
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: F1

14.4. Ambalaj grubu

Paketleme grubu: III

Ambersil

7 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Ürün adı : RBR 310

Oluşturma tarihi : 29.06.17 Version : 2.0

Ref.No.: UDS000149_28_20170629 (TU)

Yerini aldığı versiyon : UDS000149_20150330

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/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX:	355
IATA/ICAO - CAO	366

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

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

*Açıklama tehlike ifadeleri: H225 : Son derece yanıcı sıvı ve buhar.
H314 : Şiddetli cilt yanıklarına ve göz hasarına sebep olur.
H319 : Ciddi göz tahrişine sebep olur.
H332 : Solunması halinde zararlıdır.
H335 : Solunum tahrişine sebep olabilir.
H400 : Su yaşamı için çok toksiktir.

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 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

8 / 9

CRC Industries UK LimitedAmbersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD

Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

Ürün adı : RBR 310**Oluşturma tarihi :** 29.06.17 Version : 2.0**Ref.No.:** UDS000149_28_20170629 (TU)**Yerini aldığı versiyon :** UDS000149_20150330

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