

Ürün adı : Urethane Isolation

Oluşturma tarihi : 27.02.19 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001076_28_20190227 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001076_20170629

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

Urethane Isolation
Ambalajsız

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

Aşınma Önleyici Ürünler

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	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: Flammable liquid, category 3
Yanıcı sıvı ve buhar.
Teste göre sınıflandırma.



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 : Urethane Isolation

Oluşturma tarihi : 27.02.19 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001076_28_20190227 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001076_20170629

OK

Acute toxicity, category 4
Solunması halinde zararlıdır.
Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure Category 2
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Classification based on calculation method.

Çevre : sınıflandırılmamış

Classification based on calculation method.

2.2 Etiket elementleri

Düzenleme (EC) No. 1272/2008 uyarınca etiketleme

Ürün tanıtıcı:

İçerik:

Stoddard solvent; Low boiling point naphtha - unspecified

Tehlike piktogramları:



İşaret sözcüğü:

Tehlike

Tehlike beyanları:

H226 : Yanıcı sıvı ve buhar.

H332 : Solunması halinde zararlıdır.

H372 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Tedbir beyanları:

P102 : Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza edilmelidir.

P210 : Isı kaynaklarından, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturma kaynaklarından uzak tutun. Sigara içmeyin

P260 : Tozu/dumanı/gazı/sisi/buharları/spreyi solumayın.

P312 : Kendinizi kötü hissederseniz, bir ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ'ne veya doktora/hekime başvurun.

P501-2 : İçerikleri/kabı yetkili bir atık toplama noktasına teslim edin.

Ek Tehlike bilgileri:

İçerik:

2-bütanonoksim

Alerjik reaksiyona sebep olabilir.

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
Stoddard solvent: Low	01-	8052-	232-	25-	Asp. Tok. 1. STOT RE 1	H304.H372	B.P



Ürün adı : Urethane Isolation

Oluşturma tarihi : 27.02.19 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001076_28_20190227 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001076_20170629

boiling point naphtha - unspecified	2120261965-45	41-3	489-3	50			
2-bütanonoksim	01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	<1	Carc. 2, Acute Tox. 4, Göz Hsr. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B
1,2,4-trimethylbenzene	01-2119472135-42	95-63-6	202-436-9	<2.5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Göz Tah. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H226,H332,H315,H319,H335,H411	A

Açıklama notları

A : Topluluk işyerinde maruz kalma sınırı olan madde

B : Ulusal olarak belirlenmiş maruz kalma sınırı olan madde

P : karsinojen olarak sınıflandırılmaz, en fazla %0,1 a/a benzen (Einecs-nr. 200-753-7)

(* Risk ibarelerini açıklama : bkz. bölüm 16)

BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri**4.1. İlk yardım tedbirlerinin tanımları**

Gözlerle temas :	Gözle temas etmesi durumunda, derhal bol suyla yıkayın ve tıbbi yardıma başvurun. Göz tahrişi devam ederse: Tıbbi tavsiye/yardım alın.
Cilt ile temas :	Kirlenen giysileri hemen çıkarın ve etkilenen cildi bol su ile ıslatın. Ardından sabun ve suyla yıkayın Tıbbi yardıma başvurun
Soluma :	SOLUNMASI HALİNDE: Yalnızca hastanın nefes alamıyorsa suni teneffüs uygulayın. 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 :	Solunması durumunda zararlıdır. Semptomlar boğaz ağrısı, öksürük, nefes darlığı, baş ağrısı
Yutma :	Kimyasal pnömونيye sebep olabilir. Semptomlar boğaz ağrısı, karın ağrısı, mide bulantısı, kusma
Ciltle temas :	Deriyle teması halinde duyarlılaşmaya neden olabilir. Semptomlar kızarıklık ve ağrı
Gözle temas :	Semptomlar kızarıklık ve ağrı

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**

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 : Urethane Isolation

Oluşturma tarihi : 27.02.19 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001076_28_20190227 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001076_20170629

köpük, karbon dioksit ya da kuru ajan

5.2. Madde ya da karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

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
Sadece dış mekanlarda veya iyice havalandırılan bir alanda kullanın.
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 ulaşırsa, 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

Patlamaya karşı korumalı elektrik/havalandırma/aydınlatma/.../ekipman kullanın.
Sadece kıvılcım oluşturmeyen aletler kullanın.
Aerosollerini ya da buharlarını içinize çekmeyin.
Sadece dış mekanlarda veya iyice havalandırılan bir alanda kullanın.
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



Ürün adı : Urethane Isolation

Oluşturma tarihi : 27.02.19 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001076_28_20190227 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001076_20170629

Serin, kuru, iyi havalandırılan bir yerde saklayın
Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın.

7.3. Belirlenmiş son kullanım şekli/şekilleri

Aşınma Önleyici Ürünler

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:		
1,2,4-trimethylbenzene	95-63-6	TWA 20 ppm

8.2. Maruz kalma sınır değerleri

Kontrol prosedürleri :	Sadece dış mekanlarda veya iyice havalandırılan bir alanda kullanın. Isı veya ateş kaynaklarından uzak tutun. Statik deşarja karşı tedbirler alın.
Kişisel koruma :	Ürünü tutarken cilt ve gözlerle temasını önlemek için gerekli tedbirleri alın. Aerosollerini ya da buharlarını içinize çekmeyin.
soluma :	Yetersiz havalandırma durumunda, uygun solunum ekipmanı kullanın
önerilen solunum koruması:	Organik gaz/buhar kartuşu (tip A) ile donatılmış hava arıtıcı respiratör
eller ve cilt :	Uygun koruyucu eldivenler takın.
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 :	Kırmızı.
koku:	çözücü.
pH :	Uygulanamaz.
Kaynama noktası/aralığı :	Mevcut değil.
Parlama noktası :	36 °C (Kapalı Kupa)
Buharlaşma hızı :	Mevcut değil.
Patlama sınırları : üst sınır :	Mevcut değil.
alt sınır :	Mevcut değil.
Buhar basıncı :	Mevcut değil.
Bağıl yoğunluk :	0.92 g/cm ³ (@ 20°C).
Suda çözünürlük :	Suda çözünmez



Ürün adı : Urethane Isolation

Oluşturma tarihi : 27.02.19 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001076_28_20190227 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001076_20170629

Kendi kendine alev alma : > 200 °C
Viskozite : 111 mPas (@ 20°C).

9.2. Diğer bilgiler

VOC: 740 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

alkali metaller
toprak alkali metaller
metal tuzları

10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri

CO,CO2

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

akut toksisite: Solunması halinde zararlıdır.
cilt yıpranması/tahrişi: mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı
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: mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı



Ürün adı : Urethane Isolation

Oluşturma tarihi : 27.02.19 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001076_28_20190227 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001076_20170629

STOT tekrarlanan maruziyet: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
soluma hasarı: mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı

Muhtemel maruziyet yollarına ilişkin bilgi:

Soluma : Solunması durumunda zararlıdır.
Çözücü buharlarının aşırı solunması mide bulantısı, baş ağrısı ve baş dönmesini artırabilir

Yutma : Gastrointestinal rahatsızlıklara neden olabilir

Ciltle temas : Deriyle teması halinde duyarlılaşmaya neden olabilir.

Gözle temas : Tahrişe yol açabilir.

Toksikoloji verileri :

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
2-bütanonoksim	96-29-7	LD50 oral sıçan	2326 mg/kg
		LD50 cilt tavşan	1000 mg/kg

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Zehirlilik**

sınıflandırılmamış

Ekotoksikolojik verileri:

Tehlikeli içerik	CAS-nr	yöntem	
2-bütanonoksim	96-29-7	IC50 alg	11.8 mg/l
		LC50 balık	> 100 mg/l
		EC50 defne	201 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 değerlendirmelerinin sonuçları

Herhangi bir bilgi bulunmamaktadır.



Ürün adı : Urethane Isolation
Ref.No.: BDS001076_28_20190227 (TU)

Oluşturma tarihi : 27.02.19 Version : 4.0
Yerini aldığı versiyon : BDS001076_20170629

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Deneysel bir veri yok

BÖLÜM 13: Tasfiye tedbirleri

13.1. Atık arıtma yöntemleri

BÖLÜM 14: Sevkiyat bilgileri

14.1. UN Numarası

UN-numarası : 1263

14.2. UN sevkiyat adı

Uygun sevkiyat adı: PAINT

14.3. Sevkiyat tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf: 3
ADR/RID - Sınıflandırma kodu: F1

14.4. Ambalaj grubu

Paketleme grubu: III

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.



Ürün adı : Urethane Isolation

Oluşturma tarihi : 27.02.19 Version : 4.0

Ref.No.: BDS001076_28_20190227 (TU)

Yerini aldığı versiyon : BDS001076_20170629

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: H226 : Yanıcı sıvı ve buhar.
H304 : Yutulduğunda ve havayollarına girdiğinde ölümcül olabilir.
H312 : Cilde temas ederse zararlıdır.
H315 : Cilt tahrişine sebep olur.
H317 : Alerjik cilt reaksiyonuna sebep olabilir.
H318 : Ciddi göz hasarına sebep olur.
H319 : Ciddi göz tahrişine sebep olur.
H332 : Solunması halinde zararlıdır.
H335 : Solunum tahrişine sebep olabilir.
H351 : Kansere neden olduğu şüphesi mevcuttur.
H372 : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H411 : Su yaşamı için toksiktir ve uzun süreli etkilere sebep olur.

BÖLÜM İÇİ REVİZYONLAR : Düzenleme (EC) No. 1272/2008 uyarınca etiketleme

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.

