



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Versiyon #: 1,0

Yayınlanma tarihi: 26-Ekim-2022

Revizyon tarihi: 26-Ekim-2022

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/yüklenicinin tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması RIGID SEAL

Kayıt numarası -

Eşanlamlılar Yoktur.

Ürün Kodu BDS001410BU

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Dolgular ve Yalıtım

Tavsiye edilmeyen kullanımlar Bilinen yoktur.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı CRC Industries Europe bv

Adres Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belçika

Telefon +32(0)52/45.60.11

Faks +32(0)52/45.00.34

E-posta hse@crcind.com

Web site www.crcind.com

1.4. Acil durum telefon numarası Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h CET)

Avusturya Ulusal Zehirler Bilgi Merkezi +431 406 4343 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)

Belçika Ulusal Zehirler Kontrol Merkezi 070 245 245 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)

Bulgaristan Ulusal Toksikolojik Bilgiler Merkezi +359 2 9154233 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)

Çek Cumhuriyeti Ulusal Zehirler Bilgi Merkezi +420 224 919 293, or +420 224 915 402 (Hours of operation not provided.)

Danimarka Ulusal Zehirler Kontrol Merkezi +45 82 12 12 12 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)

Estonya Ulusal Zehirler Bilgi Merkezi 16662 or abroad: (+372) 626 9390 (Monday 9:00AM to Saturday 9:00AM (closed on Sundays and on national holidays))

Finlandiya National Poison Information Center (09) 471 977 (direct) veya (09) 4711 (exchange) (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)

Fransa Ulusal Zehirler Kontrol Merkezi ORFILA number (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)

Macaristan National Emergency Phone Number 36 80 20 11 99 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)

Litvanya Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 or +37068753378 (Hours of operation not provided.)

Malta Accident and Emergency Department 2545 4030 (Hours of operation not provided.)

Hollanda Ulusal Zehirler Bilgi Merkezi (NVIC) 030-274 88 88 (Akut entoksikasyon durumlarında yalnızca tıbbi personelin bilgilendirilmesi içindir)

Norveç Norwegian Poison Information Center	22 59 13 00 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)
Portekiz Zehir Merkezi	800 250 250 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)
Romania Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:	021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic de Urgență București: spital@urgentaflorasca.ro
Romania	0265 212111, 0265 211292, 0265 217235 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș: secretariat@spitjudms.ro
Slovakya Ulusal Toksikolojik Bilgiler Merkezi	+421 2 5477 4166 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)
İsveç National Poison Information Center	112 - and ask for Poison Information (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)
İsviçre Toksin Bilgi İsviçre	145 (Günde 24 saat kullanıma hazırdır.)

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Karışım, fiziksel, sağlık ve çevresel tehlikeleri açısından değerlendirilmiş ve/veya test edilmiş ve aşağıda yer alan sınıflandırma uygulanmıştır.

Değiştirildiği haliyle, Yönetmelik (EC) No. 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırma

Bu karışım düzeltilmiş Yönetmelik (AB) 1272/2008 gereğince yapılan sınıflandırmaya ilişkin kriterleri karşılamamaktadır.

2.2. Etiket unsurları

Değiştirildiği haliyle Yönetmelik (AT) No. 1272/2008 gereğince etiketleme

Zararlılık işaretleri	Yoktur.
Uyarı kelimesi	Yoktur.
Zararlılık ifadeleri	Karışım sınıflandırmayla ilgili kriterleri karşılamamaktadır.

Önlem ifadeleri

Tedbir	Atanmamış.
Müdahale	Atanmamış.
Depolama	Atanmamış.
Bertaraf	Atanmamış.

Etiket üzerinde yer alan ek bilgi Yoktur.

2.3. Diğer zararlar

Bu karışım Yönetmelik (EC) No 1907/2006, Ek XIII'e göre vPvB / PBT olarak değerlendirilen maddeler içermemektedir. Karışım, ağırlıkça %0,1'e eşit veya daha yüksek bir konsantrasyonda endokrin bozucu özelliklere sahip olduğu için REACH Madde 59(1) uyarınca oluşturulan listede dahil edilen herhangi bir maddeyi içermemektedir.

BÖLÜM 3: Bileşim/içerik maddelerle ilgili bilgi

3.2. Karışımlar

Bileşenler tanımlanan sınırlarda ya da altında tehlikeli değildir.

Bileşimine dair yorumlar Tüm H ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

Genel bilgi Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun.

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunum	Açık havaya çıkartın. Semptomlar belirirse ve devam ederse, bir doktora başvurun.
Cilt ile temas	Sabunlu su ile yıkayınız. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.
Gözler ile temas	Suyla çalkalayın. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.
Yutma	Ağzınızı çalkalayın. Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler Gözle doğrudan teması geçici olarak tahrişe neden olabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler Genel destekleyici önlemleri alın ve semptomatik olarak işleyin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

Genel yangın zararları Yanıcı sıvı.

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Su sisi. Köpük. Kuru kimyasal toz. Karbondioksit (CO₂)

Uygun olmayan söndürücü maddeler Yangını söndürmek için su fişkırtmayın, yangını yayar.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Ürün yanıcıdır ve ısıtıldığında patlayıcı buhar/hava karışımları meydana getirebilen buharlar açığa çıkartabilir. Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir.

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler Yangın halinde bağımsız soluma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.

Özel yangınla mücadele prosedürleri Yangın çıktığında ve/veya patlama olduğunda dumanları solumayın. Eğer sizin için her hangi bir risk taşıyorsa yangın yerinden kapıları çıkartın.

Özel metotlar

Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana gelebilecek tehlikeleri göz önünde bulundurun.

BÖLÜM 6: Kazan serbest kalma önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için Uygun kişisel koruyucu ekipman takın.

Acil durumda müdahale eden kişiler için Gerekli olmayan personeli uzak tutun. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir. Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

(yakın alanda sigara içilmez, parlama, kıvılcımlar ya da alevler olmamalı) Yanabilen maddeleri (tahta, kağıt, yağ, vb.) dökülen maddeden uzak tutun. Ürün suyla karışmaz ve su sistemlerinde tortulaşır.

Büyük saçılmalar: Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun. Mümkün olduğunda saçılan madde için bir kuyu açın. Ürünü ıslatmak için vermikulit, kum ya da toprak gibi yanmaz bir madde kullanın ve daha sonra imha etmek için bir kaba yerleştirin. Ürün geri kazanımını takiben, alanı su ile yıkayın.

Küçük saçılmalar: Toprak, kum veya diğer yanıcı olmayan malzemelere emdirin ve daha sonra imha edilmek üzere konteynerlere aktarın. Absorbe edici bir malzeme (bez, yün v.s.) ile siliniz. Artakalan kirleri temizlemek için yüzeyi iyice temizleyin.

Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için asla orjinal kabına geri koymayınız.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma için, Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'e bakınız. Atıkların bertarafı için Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 13'e bakınız.

BÖLÜM 7: Kullanma ve saklama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Çıplak alevden, sıcak yüzeylerden ve tutuşmaya neden olabilecek herseyden uzak tutunuz. Kullanırken sigara içmeyin. Uzun süreli maruz kalınmasından kaçınınız. Uygun havalandırma sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sıcaktan, kıvılcımlardan ve ateşten koruyun. Doğrudan güneş ışığı olmadan soğuk, kuru bir yerde saklayınız. Sıkıca kapalı bir kap içinde saklayınız. İyi havalandırılan yerde depolayın. Püskürtme aletinin olduğu yerde saklayınız. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 10'a bakınız)

Depolama sınıfı (TRGS 510): 10 (Yukarıdaki depolama sınıflarından herhangi birine dahil edilemeyen yanıcı sıvılar)

7.3. Belirli son kullanımlar

En iyi uygulamalarda endüstriyel sektör kılavuz kurallarını göz önünde bulundurun.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

Avusturya. MAK Listesi, OEL Talimatnamesi (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	MAK	4 mg/m ³	İçe çekilebilir kısım
	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	20 mg/m ³	İçe çekilebilir kısım
		10 mg/m ³	Solunabilir kısım

Belçika. Maruziyet Limit Değerleri

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	TWA	3 mg/m3	Solunabilir kısım
		10 mg/m3	İçe çekilebilir kısım

Bulgaristan. OEL'ler. İşyerindeki kimyasal ajanlara maruz kalma riskine karşı çalışanların korunmasına ilişkin 13 numaralı Yönetmelik

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	TWA	4 mg/m3	İçe çekilebilir kısım
		0,07 mg/m3	Solunabilir kısım

Hırvatistan. İşyeri Tehlikeli Madde Maruziyet Limit Değerleri (ELVs), Ek 1 ve 2, Narodne Novine, 13/09

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	MAC	6 mg/m3	Toplam toz.
		0,1 mg/m3	Solunabilir toz.

Kıbrıs. OELS. Fabrika atmosferi ve fabrikalarda bulunan tehlikeli maddelerin kontrolüne ilişkin yönetmelik, PI 311/73, tadil edildiği şekliyle.

Bileşenler	Tip	Değer
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	TWA	2 mg/m3

Estonya. OEL'ler. Zararlı Maddelerin Mesleki Maruziyet Limitleri (Yönetmelik No. 105/2001, Ek), değiştirdiği haliyle

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	TWA	2 mg/m3	İnce toz , respiratory fraction

Fransa. Fransa Kimyasallara Dair Mesleki maruziyet Eşik sınır Değerleri (VLEP), INRS ED 984

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	VME	5 mg/m3	Solunabilir kısım
		10 mg/m3	İçe çekilebilir kısım

Regulatory status: Regulatory binding (VRC)

Regulatory status: Regulatory binding (VRC)

Almanya. DFG MAK List (danışma OEL'leri). Çalışma Alanında Kimyasal Bileşiklerin Sağlık Zararlılıkları Soruşturma Komisyonu (DFG)

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Politetraflüoroetilen (CAS 9002-84-0)	TWA	4 mg/m3	İçe çekilebilir kısım
		0,3 mg/m3	Solunabilir kısım
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	TWA	0,5 mg/m3	Solunabilir kısım

Almanya. TRGS 900, İşyerindeki Ortam havası Limit Değerleri

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	AGW	4 mg/m3	İçe çekilebilir kısım

İrlanda. Mesleki Maruziyet Limitleri

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	TWA	6 mg/m3	Toplam içe çekilebilir toz .
		2,4 mg/m3	Solunabilir toz.

Letonya. OELs. İş ortamındaki kimyasal maddelere dair Mesleki Maruziyet Limit değerleri

Bileşenler	Tip	Değer
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	TWA	1 mg/m3

Litvanya . OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	TWA	5 mg/m3	Solunabilir kısım
		10 mg/m3	İçe çekilebilir kısım

Slovakya. OEL'ler. Kimyasal ajanlarla çalışanların sağlığını korumaya yönelik Yönetmelik No. 300/2007

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	TWA	10 mg/m3	Toz.

Slovenya. OELs. Çalışanların iş esnasında Kimyasallara maruz kalmasına dayalı risklere karşı korunması hakkında yönetmelik (Slovenya Cumhuriyeti Resmi Gazetesi)

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	TWA	4 mg/m3	İçe çekilebilir kısım

İspanya. Mesleki Maruziyet Limitleri

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	TWA	3 mg/m3	Solunabilir kısım
		10 mg/m3	İçe çekilebilir kısım

İsviçre. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Politetraflüoroetilen (CAS 9002-84-0)	TWA	3 mg/m3	Solunabilir kısım
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	TWA	4 mg/m3	

Birleşik Krallık. EH40 İşyeri Maruziyet Limitleri (WELs)

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Silika, amorf (CAS 7631-86-9)	TWA	4 mg/m3	Solunabilir toz.
		10 mg/m3	Teneffüs edilebilir toz.

Biyolojik sınır değerleri

İçerik madde(ler) ile ilgili biyolojik maruz kalma sınırları yoktur.

Tavsiye edilen izleme prosedürleri

Standart kontrol prosedürlere uyun.

Türetilmiş etkisiz seviyeler (DNEL'ler)

Bilgi yok.

Tahmin edilen etki yok konsantrasyonları (PNEC'ler)

Bilgi yok.

8.2. Maruz kalma kontrolleri**Uygun teknik kontroller**

İyi genel havalandırma kullanılmalıdır. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Eğer uygulanabiliyorsa, havada asılı kalan konsantrasyonu önerilen maruz kalınma sınırların altında tutabilmek için proses kapatmaları, lokal egzost havalandırma ya da diğer mühendislik kontrolleri kullanın. Eğer maruz kalma sınırları tanımlanmamışsa, havada asılı kalan seviyeelri kabul edilebilir bir seviyede tutmaya çalışın.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım**Genel bilgi**

Kişisel koruyucu ekipman kullanın. CEN standartlarına uygun ve kişiyi koruyan teçhizatın satıcısı ile görüşüp anlaştıktan sonra kişiyi koruyan teçhizat seçilmelidir.

Göz/Yüz koruyucu

Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler). EN 166'ya uygun göz koruma kullanın.

Cildin korunması**- Ellerin korunması**

For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use. Nitrilden yapılmış eldiven tavsiye olunur.

- Diğer

Uygun koruyucu giysi giyin.

Solumun koruyucu

Normal kullanımda gerekli değildir. Maruz bırakma Limitini aşan partiküler konsantrasyonları için partiküler filtreli respiratör kullanın. Organik buhar tüplü kimyasal solumun maskesi. (Filtre tipi ABEK)

Isıl zararlar

Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

Hijyen tedbirleri

Kullanırken sigara içmeyin. Maddeyi kullandıktan sonra ve yemek yemeden, su içmeden ve/veya sigara içmeden önce ellerin yıkanması gibi uygun kişisel temizlik önlemlerinin alındığından daima emin olun. İş giysilerini ve koruyucu donanımları düzenli olarak yıkayarak kirlenici maddelerden temizleyin.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

Havalandırmadan veya iş proses ekipmanlarından çıkan emisyonlar çevre koruma mevzuatı gereksinimlerine uygun olduklarından emin olmak için kontrol edilmelidir. Emisyonları kabul edilebilir seviyelere indirmek için proses ekipmanları için duman yıkayıcıları, filtreler veya mühendislik modifikasyonları gerekli olabilir.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	Sıvı.
Biçim	Sıvı.
Renk	Turuncu.
Koku	Karakteristik koku.
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
Kaynama noktası veya ilk kaynama noktası ve kaynama aralığı	170 °C (338 °F)
Alevlenirlik	Bilgi yok.
Parlama noktası	Geçerli değil.
Alev alma sıcaklığı	> 200 °C (> 392 °F)
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
pH	Bilgi yok.
Kinematik viskozite	Bilgi yok.
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Suda çözülmez.
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) (log değeri)	Uygulanamaz
Buhar basıncı	1 Pa 20°C'de
Yoğunluk ve/veya bağıl yoğunluk	
Bağıl yoğunluk	1,06 g/cm ³ 20°C'de
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Partikül özellikleri	Bilgi yok.
9.2. Diğer bilgiler	
9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarıyla ilgili bilgiler	Kullanıma hazır ilgili ek bilgi yoktur.
9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri	
Buharlaştırma hızı	Bilgi yok.
Viskozite	35000 mPa·s 20°C'de
VOC	0 g/l

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Tepkime	Ürün stabildir ve normal kullanıma, saklama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.
10.2. Kimyasal kararlılık	Normal koşullar altında madde durağandır.
10.3. Zararlı tepkime olasılığı	Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon söz konusu değildir.
10.4. Kaçınılması gereken durumlar	Isınmasına, kıvılcıklara, açık alevlere ve diğer ateşleyici kaynaklara mani olun. Geçimsiz maddelerle temas.
10.5. Kaçınılması gereken maddeler	Kuvvetli oksitleyici maddeler. Klor Flüorin
10.6. Zararlı bozunma ürünleri	Bilgi yok.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

Genel bilgi	Maddeye ya da karışıma mesleki olarak maruz kalınması ters etkilere yol açabilir.
Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler	
Solunma	Uzun süreli solunma zararlı olabilir.
Cilt ile temas	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Gözler ile temas	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Yutma	Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir. Bununla beraber, mesleki maruz kalmanın ana yolunun sindirilmesi olması pek olası değildir.
Belirtiler	Maruz kalınması halinde geçici bir tahrişe, kızarıklığa veya rahatsızlığa neden olabilir.
11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi	
Akut toksisite	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Cilt aşınması/tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Solunum hassaslaştırma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Cilt hassaslaştırma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Kanserojenite	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.

Macaristan. 26/2000 EÜM İşyerinde karsinojenlere maruz kalma ile ilgili risklere karşı koruma ve bunları önleme hakkında emir (değiştirildiği haliyle)

Listelenmemiş.

Üreme sistemi toksisitesi	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Aspirasyon zararı	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriteri karşılanamamıştır.
Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri	Bilgi yok.

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties Bu karışım, Yönetmelikler (AT) No 1907/2006, (AB) No 2017/2100 ve (AB) 2018/605'de ortaya konan kriterler uyarınca değerlendirildiğinde, ağırlıkça %0,1'e eşit veya daha yüksek bir konsantrasyonda insan sağlığı bakımından endokrin bozucu özelliklere sahip olan herhangi bir madde içermemektedir.

Diğer bilgiler Bu ürünün insan sağlığı üzerinde bilinen kötü etkileri yoktur.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

12.1. Toksikite	Ürün çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Bununla beraber, büyük miktarlardaki ya da sık dökülmelerin çevre üzerinde zararlı ya da hasar yapabilecek etkisi olduğu olasılığını bertaraf etmez.
12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik	Karışımındaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir. Açık sarı.
12.3. Biyobirikim potansiyeli	Veri yok.
Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)	Bilgi yok.
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)	Bilgi yok.
12.4. Toprakta hareketlilik	Veri yok.
12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	Bu karışım Yönetmelik (EC) No 1907/2006, Ek XIII'e göre vPvB / PBT olarak değerlendirilen maddeler içermemektedir.
12.6. Endocrine disrupting properties	Bu karışım, Yönetmelikler (AT) No 1907/2006, (AB) No 2017/2100 ve (AB) 2018/605'de ortaya konan kriterler uyarınca değerlendirildiğinde, ağırlıkça %0,1'e eşit veya daha yüksek bir konsantrasyonda çevre bakımından endokrin bozucu özelliklere sahip olan herhangi bir madde içermemektedir.
12.7. Diğer olumsuz etkiler	Bu bileşenden kaynaklanabilecek başka ters çevresel etkiler beklenmez (örneğin, ozon tüketimi, foto-kimyasal ozon meydana getirme potansiyeli, endokrin disrupsiyonu, küresel ısınma potansiyeli).

BÖLÜM 13: İmha edilmesiyle ilgili düşünceler

13.1. Atık işleme yöntemleri

Kalıntı atık	Yerel kurallara uygun olarak bertaraf ediniz. Boş kaplar ya da astarlar bazı ürün kalıntıları bulundurabilir. Bu madde ve kabı güvenli bir şekilde bertaraf edilmelidir (bakınız: Bertaraf talimatları).
Kirlenmiş ambalajlar	Boş kaplarda ürün kalıntısı olabileceğinden, kap boşaldıktan sonra dahi etiketteki uyarıları takip edin. Boş kaplar geri dönüşüm veya bertaraf için onaylı bir atık yerine götürülmelidir.
AB atık kodu	Atık kodu, kullanıcı, üretici ve atık atma mercii görüşmeleri sonucu belirlenmelidir.
Bertaraf etme bilgileri	Lisanslı atık bertaraf alanındaki kapalı ambalajlarda toplayın ve geri kazanın veya imha edin. İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşıma bilgisi**ADR**

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IATA

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IMDG

14.1. - 14.6.: Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments Kanıtlanmamış.

BÖLÜM 15: Ruhsatlandırma bilgileri**15.1. Güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/maddeye veya karışıma özel yasalar****AB Yönetmelikleri**

Yönetmelik (EC) No. 1005/2009 Ek I ve II uyarınca, değiştirildiği haliyle, ozon tabakasını incelten maddeler

Listelenmemiş.

Kalıcı organik kirleticiler hakkında yönetmelik (AB) 2019/1021, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 1, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 2, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek I, Bölüm 3, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Tehlikeli kimyasalların ithalat ve ihracatına ilişkin Yönetmelik (EU) No 649/2012, Ek V, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Yönetmelik (EC) No. 166/2006 Ek II, Kirletici Salınım ve Transfer Sicili (düzenlendiği hali ile)

Listelenmemiş.

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006, REACH Madde 59(10) (Halihazırda ECHA tarafından yayınlandığı şekli ile)

Listelenmemiş.

Yetkilendirmeler

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006 REACH Ek XIV Kullanımı İzne tabi maddeler (düzenlendiği hali ile)

Listelenmemiş.

Kullanım kısıtlamaları

Yönetmelik (EC) No. 1907/2006, REACH Ek XVII Piyasaya arzına ve kullanımına ilişkin kısıtlamaya tabi maddeler (düzenlendiği hali ile)

Listelenmemiş.

Direktif 2004/37/EC: Değiştirildiği haliyle, işyerinde kanserojenler ve mutajenlere maruz kalma ile ilgili işçilerin risklerden korunması

Listelenmemiş.

Diğer AB yönetmelikleri

Tehlikeli maddeleri içeren büyük kaza zararlarına ilişkin 2012/18/EU sayılı direktif, değiştirildiği haliyle

Listelenmemiş.

Diğer yönetmelikler

Ürün, değiştirildiği haliyle Yönetmelik (EC) 1272/2008 (CLP Yönetmeliği) uyarınca sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir. Bu Güvenlik Bilgi Formu düzenlenmiş şekliyle Yönetmelik (EC) No 1907/2006 gerekliliklerine uymaktadır.

Ulusal yönetmelikler

Değiştirilmiş haliyle, Direktif 98/24/EC uyarınca kimyasal maddelerle çalışmak için ulusal yönetmeliği takip ediniz.

15.2. Kimyasal güvenliğin değerlendirilmesi

Hiçbir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Kısaltmalar listesi**

ADN: Tehlikeli Malların İç Suyolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value - Germany (Mesleki eşik sınır değeri - Almanya)).

ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP) (YÖNETMELİK (AT) No 1272/2008 (CLP) gereğince Akut Toksikite Tahmini).

CAS: Chemical Abstract Service (Kimyasal Madde Hizmeti).

Tavan: Kısa Vadeli Maruziyet Limiti Tavan değeri
CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi.
CLP: Madde ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanmasıyla ilgili Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlamaya İlişkin YÖNETMELİK (AT) No. 1272/2008.
GWP: Küresel Isınma Potansiyeli.
IATA: International Air Transport Association (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği).
IBC Kodu: Dökme Halde Tehlikeli Kimyasalları Taşıyan Gemilerin İnşa ve Teçhizatı Hakkında Uluslararası Kod.
IMDG: Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler.
MAC: Maksimum İzin Verilen Konsantrasyon.
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Almanya Eşik Sınır Değerleri)).
MARPOL: Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.
PBT: Kalıcı Biyobirikim Toksik.
REACH: Kimyasalların Tescillendirilmesi, Değerlendirilmesi, Ruhsatlandırılması ve Kısıtlanması (Kimyasalların Tescillendirilmesi, Değerlendirilmesi, Ruhsatlandırılması ve Kısıtlanması ile ilgili (YÖNETMELİK (AT) No. 1907/2006)).
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Tehlikeli malların demiryoluyla uluslararası taşımacılığına ilişkin yönetmelikler)).
RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelikler.
STEL: Kısa vadeli maruz kalma limiti.
TLV: Eşik Sınır Değeri.
TWA: Zaman Ağırlıklı Ortalama.
VLE: Maruz Kalma Limit Değeri.
VME: Maruz Kalma Ortalama Değeri.
VOC: Uçucu organik bileşikler.
vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli.
STEL: Kısa-sürelili Maruz Kalma Sınırı.

Referanslar

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

Bilgi yok.

Sağlık ve çevresel tehlikelerin sınıflandırılması, eğer varsa bir hesaplama yöntemi ve test verisinin bir kombinasyonu ile elde edilir.

2 ila 15. Bölümlerde tamamen yazılı olmayan herhangi bir beyanın tam metni

Yoktur.

Güncelleme bilgisi

Yoktur.

Eğitim bilgileri

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Çekince

CRC Industries Europe bvba kullanılabilir olan bu bilgi ve ürünü ya da ürün ile başka üreticilerin ürünlerinin karışımı ile ilgili bütün koşulları öngöremez. Ürünün taşınması, depolanması ve atımında güvenlik şartlarının sağlanması ve hatalı kullanımdan dolayı meydana gelen kayıp, yaralanma, hasar ya da masrafla ilgili mesuliyetin üstlenilmesi kullanıcının sorumluluğundadır. Bu sayfada yer alan bilgiler şu an mevcut olan en ileri bilgi ve tecrübelerle dayanılarak yazılmıştır. 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.