

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Korrobond 65 Component A

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 11-Ağustos-2023

SDS TURKEY
1 / 10

1. Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın
adlandırılması Korrobond 65 Component A

Diğer tanımlama araçları

SKU# 0550-707A-X00F-H82J

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımlar Bilgi yok.

Tavsiye edilmeyen
kullanımlar Bilinen yoktur.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Dağıtıcı

Şirket adı ITW Performance Polymers
Adres Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare, İrlanda

Bölüm

Telefon Telefon 353(61)771500
e-posta customerservice.shannon@itwpp.com

Temas kişisi Bilgi yok.

1.4. Acil durum telefon
numarası Emergency Number 44(0)1235 239 670

2. Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

31330 sayılı Yönetmelik ile düzenlendiği şekliyle, Madde ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi hakkındaki 11 Aralık 2013 tarih ve 28848 sayılı Yönetmeliğe göre sınıflandırma

11/12/2013 tarihli 28848 nolu Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik uyarınca Sınıflandırma

Sınıflandırma T+;R26/27/28, Xn;R48/21/22, Xi;R36/38, R33-43, N;R51/53

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları Akut toksisite, dermal Kategori 1

Cilt aşınması/tahrişi Kategori 2

Ciddi göz hasarları/tahrişi Kategori 2

Cilt hassaslaştırma Kategori 1

Çevresel zararlar Su ortamında yaşayanlar için tehlikelidir, su ortamı için uzun-sürekli tehlike Kategori 3

2.2. Etiket unsurları

11/12/2013 tarihli Maddeler ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik 28848'e göre etiketleme

İçindekiler: 1,4-BIS(2,3 EPOKSİPROPOKSI)BÜTAN; BÜTANDIOLDİGLİSİDİL ETER,
2-METOKSI-1-METİLETİLASETAT, 4-MORPHOLİNECARBALDEHYDE, BENZİL ALKOL,
BIS[4(2,3-EPOKSİPROPOKSI)FENİL]-PROPAN

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Korrobond 65 Component A

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 11-Ağustos-2023

SDS TURKEY
2 / 10

H310	Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri

Tedbir

P261	Sisini/buharını solumaktan kaçının.
P262	Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
P264	Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P270	Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P272	Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet kullanın.

Müdahale

P302 + P352	CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P305 + P351 + P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P310	Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P333 + P313	Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P337 + P313	Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P361 + P364	

Depolama

P405	Kilit altında saklayın.
------	-------------------------

Bertaraf

P501	İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.
------	--

İlave bilgiler

Karışımın % 73,45 'i bilinmeyen akut oral toksisitesi olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 91,76 'i bilinmeyen akut inhalasyon toksisitesi olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 98,74 'i sucul ortama bilinmeyen akut zararları olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 95,92 'i sucu ortama bilinmeyen uzun-sürelili akut zararları olan bileşen(ler)den ibarettir. EUH208 - BIS[4(2,3-EPOKSİPROPOKSI)FENİL]-PROPAN, 1,4-BIS(2,3 EPOKSİPROPOKSI)BÜTAN; BÜTANDIOLDİGLİSİDİL ETER içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yoktur.

3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
Kuartz	30 - 60	14808-60-7 238-878-4	#
Sınıflandırma: SAE: - SEA: Kans. 1A;H350			
BIS[4(2,3-EPOKSİPROPOKSI)FENİL]-PROPAN	10 - 30	25068-38-6 216-823-5	
Sınıflandırma: SAE: Xi;R36/38, R43 SEA: Su-tepk. 1;H260, Akut Tok. 4;H302, Akut Tok. 1;H310, Cilt Tah. 2;H315, Göz Tah. 2;H319, Cilt Hassas. 1;H317			

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Korrobond 65 Component A

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 11-Ağustos-2023

SDS TURKEY
3 / 10

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
1,4-BIS(2,3 EPOKSİPROPOKSI)BÜTAN; BÜTANDIOLDİGLİSİDİL ETER	1 - 5	2425-79-8 219-371-7	
Sınıflandırma: SAE: Xn;R20/21, Xi;R36/38, R43 SEA: Su-tepk. 3;H261, Akut Tok. 4;H312, Akut Tok. 4;H332, Cilt Tah. 2;H315, Göz Tah. 2;H319, Cilt Hassas. 1;H317			
BENZİL ALKOL	1 - 5	100-51-6 202-859-9	
Sınıflandırma: SAE: Xn;R20/22 SEA: Akut Tok. 4;H302, Akut Tok. 4;H312, Akut Tok. 4;H332, Sucul Kronik 2;H411			
2-METOKSI-1-METİLETİLASETAT	< 1	108-65-6 203-603-9	#
Sınıflandırma: SAE: R10 SEA: Alev.Sıvı 3;H226			
4-MORPHOLINECARBALDEHYDE	< 1	4394-85-8 224-518-3	
Sınıflandırma: SAE: - SEA: -			
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter \leq 10 μ m]	< 1	13463-67-7 236-675-5	
Sınıflandırma: SAE: - SEA: Kans. 2;H351			

Diğer bileşenler bildirilmesi gereken
seviyelerin altındadır 10 - < 20

Yukarıda kullanılan kısaltmalarla ve sembollerle ilgili liste

SAE: Direktif 67/548/EEC.
SEA: Yönetmelik No. 1272/2008.
M:M faktörü
vPvB: çok dayanıklı ve çok biyo-birikimimi olan madde.
PBT: dayanıklı, biyo-biriken ve toksik madde.
#: Bu maddeye Kamu işyeri maruz kalma sınırı(ları) atanmıştır.

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

4. İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunum Açık havaya çıkartın. Semptomlar belirirse ve devam ederse, bir doktora başvurun.

Cilt ile temas Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp deriyi su ve sabunla yıkayın. Derhal bir doktoru ya da zehir kontrol merkezini arayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Gözler ile temas Gözleri derhal en az 15 dakikalığına bol su ile yıkayın. Varsa ve kolayca yapılabiliyorsa kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Derhal bir doktoru ya da zehir kontrol merkezini arayın.

Yutma Derhal bir doktoru ya da zehir kontrol merkezini arayın. Ağzınızı çalkalayın. Zehirlenme kontrol merkezinden bilgi almadan kusturmaya çalışmayın. Kusma halinde başını alçak tutun ki midedekiler akciğerlere girmesin. Kurban maddeyi yutmuşsa ağızdan ağıza sunni teneffüs yöntemini kullanmayın. Geri tepme süpürlü bir cep maskesi ya da uygun başka bir tıbbi solunum cihazı yardımıyla suni teneffüs yaptırın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Deriyi tahriş. Kızarıklığa ve ağrıya yol açabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Dermatit, deride yanma. Deride dökülmeler, kurdeşen.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Korrobond 65 Component A

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 11-Ağustos-2023

SDS TURKEY
4 / 10

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Genel bilgi

Genel destekleyici önlemleri alın ve semptomatik olarak işleyin. Kazazedeyi sıcak tutun. Kazazedeyi, gözlem altında tutun. Bulguların ortaya çıkması gecikebilir.

Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Temizlenemeyecek durumdaki ayakkabı ve elbiseleri atın.

5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

Su sisi. Köpük. Kuru kimyasal toz. Karbondioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Yangını söndürmek için su fışkırtmayın, 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 taşımiyorsa yangın yerinden kapları çıkartın.

Özel metotlar

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

Genel yangın zararları

Yanıcı sıvı.

6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için

Sisini/buharını solumaktan kaçının. Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları yada dökülen maddeyi elleme. Dökülen maddeye dokunmayın yada üzerinden yürümeyin.

Acil durumda müdahale eden kişiler için

Gerekli olmayan personeli uzak tutun. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Sisini/buharını solumaktan kaçının. Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir. Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'de önerilen kişisel korumayı kullanınız.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Tüm çevresel dökülmelerde, gerekli idari yada denetleyici personeli haberdar edin. Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Tüm tutuşturma kaynaklarını elimine edin (yakın alanda sigara içilmez, parlama, kıvılcıklar ya da alevler olmamalı) Yanıcı maddeleri (tahta, kağıt, yağ, vb.) dökülen maddeden uzak tutun. Ürünün kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

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.

7. Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Çıplak alevden, sıcak yüzeylerden ve tutuşmaya neden olabilecek herseyden uzak tutunuz. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Sisini/buharını solumaktan kaçınınız. Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz. Uygun havalandırma sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Çevreye verilmesinden kaçınınız. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Korrobond 65 Component A

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 11-Ağustos-2023

SDS TURKEY
5 / 10

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar Kilit altında saklayın. 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)

7.3. Belirli son kullanımlar Bilgi yok.

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerleri (TLV)

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
Kuartz (CAS 14808-60-7)	TWA	0,025 mg/m ³	Solunabilir kısım
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)	TWA	2,5 mg/m ³	Solunabilir ince boyutlu partiküller
		0,2 mg/m ³	Solunabilir nano boyutlu partiküller

Türkiye. OEL'ler. Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri hakkında Yönetmelik, Ek I, Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri, Yön. No. 28733

Bileşenler	Tip	Değer
2-METOKSI-1-METILETILA SETAT (CAS 108-65-6)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	550 mg/m ³
		100 ppm
	TWA	275 mg/m ³
		50 ppm

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

Tavsiye edilen izleme prosedürleri Standart kontrol prosedürlere uyun.

Maruz kalma kılavuzları

Türkiye OELs: Deri tayini:

2-METOKSI-1-METILETILASETAT (CAS 108-65-6) Cilt üzerinden absorbe edilebilir.

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. Göz yıkama yeri ve güvenlik duşu sağlayın.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi	Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Göz/Yüz koruyucu	Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler). Yüz kalkanı kullanılması önerilir.
Cildin korunması	
- Ellerin korunması	Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın.
- Diğer	Kimyasallara dayanıklı uygun giysiler giyin. Geçirgen olmayan apronun kullanımı tavsiye edilir.
Solunum koruyucu	Mühendislik kontrolleri havada asılı kalan konsantrasyonları önerilen maruz kalma sınırlarının altında (uygulanabildiğinde) ya da kabul edilebilir bir seviyede tutamıyorsa (maruz kalma sınırlarının belirlenmemiş olduğu ülkelerde), uygun bir respiratör kullanılmalıdır.
Isıl zararlar	Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Korrobond 65 Component A

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 11-Ağustos-2023

SDS TURKEY
6 / 10

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 kirlenmiş maddelerden temizleyin. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
Çevresel maruz kalma kontrolleri	Tüm çevresel dökümlerde, gerekli idari yada denetleyici personeli haberdar edin. 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.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm	Viskoz. Sıvı.
Fiziksel hali	Sıvı.
Biçim	Sıvı.
Renk	Açık gri
Koku	Bilgi yok.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	Bilgi yok.
Erime noktası/donma noktası	8 °C (46,4 °F) tahmin edilen
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	Bilgi yok.
Parlama noktası	>200,0 °C (>392,0 °F)
Buharlaştırma hızı	Bilgi yok.
Alevlenirlik (katı, gaz)	Geçerli değil.
Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri	
Patlayıcı limitleri - alt (%)	Bilgi yok.
Patlayıcı limitleri - üst (%)	Bilgi yok.
Buhar basıncı	-0,01 hPa tahmin edilen
Buhar yoğunluğu	Bilgi yok.
Bağıl yoğunluk	Bilgi yok.
Çözünürlük	
Çözünürlük (su)	Bilgi yok.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Bilgi yok.
Alev alma sıcaklığı	Bilgi yok.
Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	Bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler.	Oksitleyici değil.
9.2. Diğer bilgiler	
Yoğunluk	1,81 g/cm3
Özgül ağırlık	1,81

10. Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime	Ürün stabildir ve normal kullanma, 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 sözkonusu değildir.
10.4. Kaçınılması gereken durumlar	Isınmasına, kıvılcımlara, açık alevlere ve diğer ateşleyici kaynaklara mani olun. Geçimsiz maddelerle temas.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Korrobond 65 Component A

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 11-Ağustos-2023

SDS TURKEY
7 / 10

10.5. Kaçınılması gereken maddeler Kuvvetli oksitleyici maddeler.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

11. Toksikolojik bilgiler

Genel bilgi Bilgi yok.

Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler

Soluma Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

Cilt ile temas Cilt ile teması halinde öldürücüdür. Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Gözler ile temas Ciddi göz tahrişine yol açar.

Yutma Düşük bir yutma zararı olması beklenir.

Belirtiler Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Deriyi tahriş. Kızarıklığa ve ağrıya yol açabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Dermatitis, deride yanma. Deride dökülmeler, kurdeşen.

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite Cilt ile teması halinde öldürücüdür.

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
BENZİL ALKOL (CAS 100-51-6)		
Akut		
Dermal		
LD50	Tavşan	2000 mg/kg
BIS[4(2,3-EPOKSİPROPOKSI)FENİL]-PROPAN (CAS 25068-38-6)		
Akut		
Dermal		
LD50	Tavşan	20 mg/kg
Oral		
LD50	Sıçan	> 1000 mg/kg
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter \leq 10 μ m] (CAS 13463-67-7)		
Akut		
Dermal		
LD50	Hamster	\geq 10000 mg/kg
Oral		
LD50	Sıçan	> 10000 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum/cilt hassaslaştırma

Solunum hassaslaştırma Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Cilt hassaslaştırma Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Eşey hücre mutajenesi Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Kanserojenite Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

IARC Monografileri. Kanserojenitenin Genel Değerlendirmesi

BIS[4(2,3-EPOKSİPROPOKSI)FENİL]-PROPAN (CAS 25068-38-6) 3 İnsanlar için karsinojendir şeklinde sınıflandırılmaz.

Kuartz (CAS 14808-60-7) 1 İnsanlar için kanserojendir.

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter \leq 10 μ m] (CAS 13463-67-7) 2B İnsanlar için karsinojen olabilir.

Üreme sistemi toksisitesi Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Korrobond 65 Component A

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 11-Ağustos-2023

SDS TURKEY
8 / 10

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
Belirli Hedef Organ Toksikitesi -tekrarlı maruz kalma	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
Aspirasyon zararı	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri	Bilgi bulunmamaktadır.
Diğer bilgiler	Alerjik solunum ve deri reaksiyonlarına neden olabilir.

12. Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik	Karışımındaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir.
12.3. Biyobirikim potansiyeli	
Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)	
BENZİL ALKOL	1,1
BIS[4(2,3-EPOKSİPROPOKSI)FENİL]-PROPAN	3,84
Biyokonsantrasyon faktörü (BCF)	Bilgi yok.
12.4. Toprakta hareketlilik	Veri yok.
12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları	Bilgi yok.
12.6. 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).

13. Bertaraf etme bilgileri

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.
Bertaraf etme bilgileri	Lisanslı atık bertaraf alanındaki kapalı ambalajlarda toplayın ve geri kazanın veya imha edin. Bu malzemenin kanalizasyona / temiz sulara akmasına engel olun. Göletleri, havuzları, suyollarını veya kanalları kimyasal veya kullanılmış kaplarla kirlenmeyiniz. İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf edin.
Özel önlemler	Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

14. Taşımacılık bilgisi

ADR	Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
RID	Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
ADN	Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
IATA	Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
IMDG	Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.
14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık	Kanıtlanmamış.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Korrobond 65 Component A

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 11-Ağustos-2023

SDS TURKEY
9 / 10

15. Mevzuat bilgisi

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelikler/maddeye veya karışıma özel yasalar

Bu Güvenlik Bilgi Formu, 23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı Resmi Gazete'de yayımlandığı haliyle KKDİK, Madde 27 uyarınca hazırlanmıştır. Ürün, 31330 sayılı Yönetmelik ile düzenlendiği şekliyle, Madde ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi hakkındaki 11 Aralık 2013 tarih ve 28848 sayılı Yönetmeliğe göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

İşte Kullanımı Yasaklanan Maddeler. Kimyasal Maddelerle Yapılan Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemlerinin alınması Hakkında Yönetmelik, Ek III.

Listelenmemiş.

Uluslararası yönetmelikler

Stockholm Konvansiyonu

Geçerli değil.

Rotterdam Konvansiyonu

Geçerli değil.

Montreal Protokolü

Geçerli değil.

Kyoto protokolü

Geçerli değil.

Basel Kongresi

Geçerli değil.

16. Diğer bilgiler

Kısaltmalar listesi

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Hükümet Endüstriyel Hijyenistlerle İlgili Amerikan Konferansı).
ADN: Tehlikeli Malların İç Suyolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması.
ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Anlaşması.
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert (Occupational threshold limit value - Germany (Mesleki eşik sınır değeri - Almanya)).
CAS: Chemical Abstract Service (Kimyasal Madde Hizmeti).
CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi.
IARC: International Agency for Research on Cancer (Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı).
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.
MARPOL: Gemilerden Kirliliğin Önlenmesi için Uluslararası Konvansiyon.
PBT: Kalıcı Biyobirikim Toksiklik.
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.
vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli.
Bilgi yok.

Referanslar

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

Tüm R ve H ifadeleri için tam metin 2. ve 15. bölümde verilmiştir

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

R10 Parlayıcı.
R20/21 Solunduğunda ve der ile temasta sağlığa zararlıdır.
R20/22 Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
R26/27/28 Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda çok toksiktir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Korrobond 65 Component A

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 11-Ağustos-2023

SDS TURKEY
10 / 10

R33 Biriktirici etki tehlikesi.
R36/38 Gözleri ve deriyi tahriş eder.
R43 Deri ile temasta alerjiye neden olabilir.
R48/21/22 Zararlı: Uzun süreli cilt ile teması ve yutulması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
R51/53 Sudaki organizmalar için toksiktir, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H260 Su ile temas ettiğinde kendiliğinden tutuşabilen yanıcı gazlar yayar.
H261 Su ile temas ettiğinde alevlenir gazlar yayar.
H302 Eğer yutulursa zararlıdır.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H312 Deriyle temas ederse zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H350 Kansere neden olabilir.
H350 Kansere yol açabilir.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Yoktur.

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Bilgi yok.

Bilgi yok.

Bilgi yok.

ITW Performance Polymers 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. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Güncelleme bilgisi

Eğitim bilgileri

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

Yeterlilik belge numarası

Yeterlilik belge tarihi

Çekince