

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Quick Patch Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 24-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
1 / 9

1. Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması DEVCON® DFense Blok™ Quick Patch Hardener

Diğer tanımlama araçları

SKU# 5208

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

Şirket adı ITW Performance Polymers

Adres Bay 150
Shannon Industrial Estate
CO. Clare
İrlanda
V14 DF82

Başvurulacak Kişi Müşteri Servisi

Telefon numarası 353(61)771500
353(61)471285

Email customerservice.shannon@itwpp.com

Acil durum telefon numarası 44(0) 1235 239 670 (24 Saat)

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

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları Cilt aşınması/tahrişi Kategori 2
Ciddi göz hasarları/tahrişi Kategori 2
Üreme sistemi toksisitesi Kategori 2

Çevresel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket unsurları

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

İçindekiler: 2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETIL)FENOL, ALUMINATE SILICATE, Alüminyum oksit, BISFENOL A; 4,4'-IZOPROPILIDINDIFENOL

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H361 Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Quick Patch Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 24-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
2 / 9

Önem ifadeleri

Tedbir

P201 Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P202 Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Müdahale

P302 + P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P305 + P351 + P338 GOZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P308 + P313 Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P332 + P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P337 + P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P362 + P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Depolama

P405 Kilit altında saklayın.

Bertaraf

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

İlave bilgiler

2.3. Diğer zararlar Bilinen yoktur.

3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
Aluminyum oksit	40 - 70	1302-74-5	
Sınıflandırma: SAE: -			
SEA: -			
ALUMINATE SILICATE	10 - 30	1327-36-2 215-475-1	
Sınıflandırma: SAE: -			
SEA: -			
2,4,6-TRIS(DIMETİLAMINOMETİL)FE NOL	5 - 10	90-72-2 202-013-9	
Sınıflandırma: SAE: Xn;R22, Xi;R36/38			
SEA: Akut Tok. 4;H302, Akut Tok. 4;H312, Cilt Tah. 2;H315, Göz Tah. 2;H319			
2,2'-IMINODIETİLAMİN; DIETİLENTRIAMİN	< 1	111-40-0 203-865-4	
Sınıflandırma: SAE: C;R34, Xn;R21/22, R43			
SEA: Akut Tok. 4;H302, Akut Tok. 4;H312, Cilt Aşnd. 1B;H314, Göz Hsr. 1;H318, Cilt Hassas. 1;H317			
BISFENOL A; 4,4'-İZOPROPİLİDİNDİFENOL	< 1	80-05-7 201-245-8	#
Sınıflandırma: SAE: Ürem. Kat. 3;R62, Xi;R37-41, R43, R52			
SEA: Göz Hsr. 1;H318, Cilt Hassas. 1;H317, Ürm. Sis. Tok. 1B;H360F, BHOT Tek Mrz.3;H335, Sucul Kronik 2;H411			

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Quick Patch Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 24-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
3 / 9

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether]	< 0,3	3033-62-3 221-220-5	

Sınıflandırma: SAE: -

SEA: Akut Tok. 4;H302, Akut Tok. 3;H311

Diğer bileşenler bildirilmesi gereken seviyelerin altındadır 15 - 40

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

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

Cilt ile temas Kirlenmiş giysileri çıkarın. Bol sabun ve su ile yıkayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. 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. 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 Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Deriyi tahriş. Kızarıklığa ve ağrıya yol açabilir.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler Genel destekleyici önlemleri alın ve semptomatik olarak işleyin. Kazazedeyi, gözlem altında tutun. Bulguların ortaya çıkması gecikebilir.

Genel bilgi Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. Kendinizi iyi hissetmezseniz tıbbi yardım alınız. (Gerektiği durumda etiketi gösteriniz). Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

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 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 Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.

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

Genel yangın zararları Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Quick Patch Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 24-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
4 / 9

6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları yada dökülen maddeyi ellemeyin. Dökülen maddeye dokunmayın yada üzerinden yürümeyin.

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. Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'de önerilen kişisel korumayı kullanınız.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Büyük saçılmalar: Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun. Ürün geri kazanımını takiben, alanı su ile yıkayın.

Küçük saçılmalar: 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

Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Gözler, deri ve elbiseler ile temasından kaçınınız. Uzun süreli maruz kalınmasından kaçınınız. Gebe olan veya emziren kadınlar bu ürünle çalışmamalıdır. Eğer mümkünse, kapalı sistemlerde kullanılmalıdır. Uygun havalandırma sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kilit altında saklayın. Sıkıca kapalı bir kap içinde 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
2,2'-IMINODIETILAMIN; DIETILENTRIAMIN (CAS 111-40-0)	TWA	1 ppm	
ALUMİNATE SILICATE (CAS 1327-36-2)	TWA	1 mg/m3	Solunabilir kısım
Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3)	STEL: Kısa süreli maruz kalma limiti.	0,15 ppm	
	TWA	0,05 ppm	

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

Bileşenler	Tip	Değer	Biçim
BISFENOL A; 4,4'-IZOPROPİLİDİNDİFEN OL (CAS 80-05-7)	TWA	10 mg/m3	Solunabilir toz.

Biyolojik sınır değerleri

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

Tavsiye edilen izleme prosedürleri

Standart kontrol prosedürlere uyun.

Maruz kalma kılavuzları

ABD ACGIH Eşik Sınır Değerleri: Cilt tanımı

2,2'-IMINODIETILAMIN; DIETILENTRIAMIN
(CAS 111-40-0)

Kütenöz absorpsiyon tehlikesi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Quick Patch Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 24-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
5 / 9

Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3)

Kütenöz absorpsiyon tehlikesi

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).

Cildin korunması

- Ellerin korunması

Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın.

- Diğer

Kimyasallara dayanıklı uygun giysiler giyin. Geçirgen olmayan apronun kullanımı tavsiye edilir.

Solunum koruyucu

Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum cihazı kullanın.

Isıl zararlar

Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

Hijyen tedbirleri

Her türlü tıbbi gözetimle ilgili gereksinimlere uyun. 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.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görünüm

Katı.

Fiziksel hali

Katı.

Biçim

Katı.

Renk

Kehribar rengi.

Koku

Amonyak içerir. fishy

Koku eşiği

Bilgi yok.

pH

Bilgi yok.

Erime noktası/donma noktası

Bilgi yok.

Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı

Bilgi yok.

Parlama noktası

93,3 °C (200,0 °F) tahmin edilen

Buharlaştırma hızı

Bilgi yok.

Alevlenirlik (katı, gaz)

Bilgi yok.

Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri

Patlayıcı limitleri - alt (%)

Bilgi yok.

Patlayıcı limitleri - üst (%)

Bilgi yok.

Buhar basıncı

Bilgi yok.

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Quick Patch Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 24-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
6 / 9

Bozunma sıcaklığı	Bilgi yok.
Viskozite	Bilgi yok.
Patlayıcı özellikler	Patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler.	Oksitleyici değil.
9.2. Diğer bilgiler	
Yoğunluk	1,05 g/cm3 tahmin edilen
Özgül ağırlık	1,05 tahmin edilen

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 söz konusu değildir.
10.4. Kaçınılması gereken durumlar	Parlama noktasını aşan sıcaklıklara mani olun. Geçimsiz maddelerle temas.
10.5. Kaçınılması gereken maddeler	Kuvvetli oksitleyici maddeler.
10.6. Zararlı bozunma ürünleri	Bilinen tehlikeli bozunma ürünleri yoktur.

11. Toksikolojik bilgiler

Genel bilgi	Maddeye ya da karışıma mesleki olarak maruz kalınması ters etkilere yol açabilir.
-------------	---

Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler

Solunma	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. Uzun süreli solunma zararlı olabilir.
Cilt ile temas	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.
------------	--

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite	Bilinmiyor.
----------------	-------------

Bileşenler	Türler	Test Sonuçları
2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETİL)FENOL (CAS 90-72-2)		
<u>Akut</u>		
<u>Dermal</u>		
LD50	Sıçan	1280 mg/kg
Bis[2-(dimethylaminoethyl) Ether] (CAS 3033-62-3)		
<u>Akut</u>		
<u>Dermal</u>		
LD50	Tavşan	314 mg/kg
<u>Oral</u>		
LD50	Sıçan	909 mg/kg
BISFENOL A; 4,4'-IZOPROPILIDINDIFENOL (CAS 80-05-7)		
<u>Akut</u>		
<u>Dermal</u>		
LD50	Tavşan	3000 mg/kg
<u>Oral</u>		
LD50	Sıçan	3250 mg/kg

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Quick Patch Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 24-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
7 / 9

Cilt aşınması/tahrişi	Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunum/cilt hassaslaştırma	
Solunum hassaslaştırma	Solunum hassaslaştırıcı değildir.
Cilt hassaslaştırma	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
Eşey hücre mutajenitesi	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
Kanserojenite	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
Üreme sistemi toksisitesi	Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
Toksisitesi-tekrarlı maruz kalma	
Belirli Hedef Organ Toksisitesi	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
-tekrarlı maruz kalma	
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. Toksisite	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.
12.3. Biyobirikim potansiyeli	
Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow)	
BISFENOL A; 4,4'-IZOPROPİLİDİNDİFENOL	3,32
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. 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Quick Patch Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 24-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
8 / 9

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 Geçerli değil.

koduna göre dökme taşımacılık

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 KKDK, 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 Kanseri 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 Toksik.
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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Quick Patch Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 24-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
9 / 9

Referanslar

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

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

vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli.

Bilgi yok.

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

R21/22 Deri ile temasta ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R22 Eğer yutulursa zararlıdır.

R34 Yanıklara neden olur.

R36/38 Gözleri ve deriyi tahriş eder.

R37 Solunum sistemini tahriş eder.

R41 Ciddi göz hasarları tehlikesi.

R43 Deri ile temasta alerjiye neden olabilir.

R52 Sudaki organizmalar için zararlıdır.

R62 Üremeyi bozucu risk olasılığı.

H302 Eğer yutulursa zararlıdır.

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H312 Deriyle temas ederse zararlıdır.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H360F Üremeye zarar verebilir.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Yoktur.

Güncelleme bilgisi

Eğitim bilgileri

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

Yeterlilik belge numarası

Yeterlilik belge tarihi

Çekince

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.
Bilgi yok.

Bilgi yok.

Bilgi yok.

ITW Performance Polymers kullanılabilecek 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.