

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-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™ Surface Wetting Agent Resin

Diğer tanımlama araçları

SKU# 5601

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

Sınıflandırma Xi;R36/38, R43, N;R51/53

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları 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-süreli tehlike Kategori 2

2.2. Etiket unsurları

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

İçindekiler:

1,3-BIS(2,3-EPOKSİPROPOKSI)-2,2-DİMETİLPROPAN, Elastomer Değiştirilmiş Diglisidil Eter, Poly[(phenyl glycidyl ether)-co-formaldehyde], reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
2 / 9

H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri

Tedbir

P261	Sisini/buharını solumaktan kaçının.
P264	Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P272	Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P280	Koruyucu eldiven kullanın.

Müdahale

P302 + P352	CILT 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.
P333 + P313	Ciltte tahriş veya kaşıntı 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.
P391	Döküntüleri toplayın.

Depolama

Bilgi yok.

Bertaraf

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

İlave bilgiler

Yoktur.

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yoktur.

3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

Kimyasal adı	%	CAS-No. / EC No.	Notlar
Poly[(phenyl glycidyl ether)-co-formaldehyde]	30 - 60	28064-14-4 -	
Sınıflandırma: SAE: - SEA: -			
reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	30 - 60	25068-38-6 500-033-5	
Sınıflandırma: SAE: Xi;R36/38, R43, N;R51/53 SEA: Cilt Tah. 2;H315, Göz Tah. 2;H319, Cilt Hassas. 1;H317, Sucul Kronik 2;H411			
1,3-BIS(2,3-EPOKSİPROPOKSI)-2,2-DIMETİLPROPAN	5 - 10	17557-23-2 241-536-7	
Sınıflandırma: SAE: Xi;R38, R43 SEA: Cilt Tah. 2;H315, Cilt Hassas. 1;H317			
Elastomer Değiştirilmiş Diglisidil Eter	5 - 10	68909-14-8 -	
Sınıflandırma: SAE: - SEA: -			
Diğer bileşenler bildirilmesi gereken seviyelerin altındadır	5 - 10		

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
3 / 9

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 hemen çıkarıp deriyi su ve sabunla yıkayın. Egzema veya başka deri düzensizliği halinde: Sağlık görevlisine başvurun ve bu talimatları yanınıza alın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Gözler ile temas Gözleri derhal en az 15 dakikalığına bol su ile yıkayın. Varsa ve kolayca yapılabiliriyorsa 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. Kızarıklık ve ağrıya yol açabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Dermatitis, deride yanma. Deride dökülmeler, kurdeşen.

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 Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

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 Eğer sizin için her hangi bir risk taşııyorsa 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 Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

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 ellemeyin. 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
4 / 9

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Ürünün kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

Büyük saçılmalar: Herhangi bir riski yoksa malzemenin akışını durdurun. Mümkün olduğunda saçılan madde için bir kuyu açın. Vermikülit, kuru kum veya toprağa emdirerek kutuların içine koyun. Ürün geri kazanımını takiben, alanı su ile yıkayın.

Küçük saçılmalar: 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

Sisini/buharını solumaktan kaçının. Gözler, deri ve elbiseler ile temasından kaçının. Uygun havalandırma sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. Çevreye verilmesinden kaçının. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

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

İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir.

Biyolojik sınır değerleri

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

Tavsiye edilen izleme prosedürleri

Standart kontrol prosedürlere uyun.

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

Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum cihazı kullanın.

Isıl zararlar

Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

Hijyen tedbirleri

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 dökülmelerde, 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
5 / 9

Görünüm	Viskoz. Sıvı.
Fiziksel hali	Sıvı.
Biçim	Viskoz. Sıvı.
Renk	Bilgi yok.
Koku	Hafif.
Koku eşiği	Bilgi yok.
pH	Bilgi yok.
Erime noktası/donma noktası	Bilgi yok.
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	245 °C (473 °F) tahmin edilen
Parlama noktası	93,4 °C (200,1 °F) tahmin edilen >93,3 °C (>199,9 °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	0,02 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	1,18 g/cm3 tahmin edilen
Özgül ağırlık	1,18 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	Bilgi yok.
Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler	
Solunma	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
Cilt ile temas	Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
6 / 9

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. Dermatit, deride yanma. Deride dökülmeler, kurdeşen.
11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi	
Akut toksisite	Bilinmiyor.
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 mutajenitesi	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
Kanserojenite	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
Üreme sistemi toksisitesi	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi	Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.
Toksisitesi-tek 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	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik	Karışımındaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir.
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 değerlendirilmesinin 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
7 / 9

Özel önlemler Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.

14. Taşımacılık bilgisi

ADR

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

RID

14.1. UN numarası	UN3082
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (Poly[(phenyl glycidyl ether)-co-formaldehyde], reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight \leq 700))
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı	
Sınıf	9
Alt risk	-
Etiket(ler)	9
14.4. Ambalajlama grubu	III
14.5. Çevresel zararlar	Evet
14.6. Kullanıcı için özel önlemler	Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

ADN

14.1. UN numarası	UN3082
14.2. Uygun UN taşımacılık adı	ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (Poly[(phenyl glycidyl ether)-co-formaldehyde], reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin); epoxy resin (number average molecular weight \leq 700))
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı	
Sınıf	9
Alt risk	-
Etiket(ler)	9
14.4. Ambalajlama grubu	III
14.5. Çevresel zararlar	Evet
14.6. Kullanıcı için özel önlemler	Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

IATA

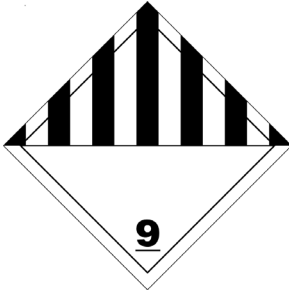
Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

IMDG

Tehlikeli bir madde olarak düzenlemelere girmemiştir.

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC Kanıtlanmamış.
koduna göre dökme taşımacılık

ADN; RID



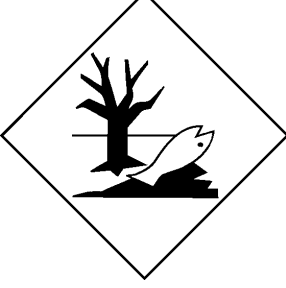
GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
8 / 9

Deniz için kirletici



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 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® DFense Blok™ Surface Wetting Agent Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 03
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-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.

R36/38 Gözleri ve deriyi tahriş eder.

R38 Deriyi tahriş eder.

R43 Deri ile temasta alerjiye neden olabilir.

R51/53 Sudaki organizmalar için toksiktir, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Yoktur.

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Bilgi yok.

Güncelleme bilgisi

Eğitim bilgileri

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

Yeterlilik belge numarası

Yeterlilik belge tarihi

Çekince

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.