

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane® High Performance Putty Curing Agent

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-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® Flexane® High Performance Putty Curing Agent

Diğer tanımlama araçları

SKU# 6923N

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 Xn;R21/22-48/22, Xi;R36, N;R50/53
Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.
Sağlık zararları Akut toksisite, oral Kategori 4
Akut toksisite, dermal Kategori 4
Ciddi göz hasarları/tahrişi Kategori 2
Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma Kategori 2
Çevresel zararlar Su ortamında yaşayanlar için tehlikelidir, su ortamı için akut tehlike Kategori 1
Su ortamında yaşayanlar için tehlikelidir, su ortamı için uzun-sürekli tehlike Kategori 1

2.2. Etiket unsurları

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

İçindekiler: 2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediamine; [1]
2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediamine; [2]
diethylmethylbenzenediamine [3], Karbon Siyahı

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane® High Performance Putty Curing Agent

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
2 / 9

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

| | |
|------|------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Yutulması halinde zararlıdır. |
| H312 | Cilt ile teması halinde zararlıdır. |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H373 | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. |
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir. |
| H410 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |

Önlem ifadeleri

Tedbir

| | |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| P260 | Sisini/buharını solumayın. |
| P264 | Elleçlemeden sonra iyice yıkayın. |
| P270 | Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. |
| P273 | Çevreye verilmesinden kaçının. |
| P280 | Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. |
| P280 | Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet kullanın. |

Müdahale

| | |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P330 | Ağzınızı çalkalayın. |
| P301 + P312 | YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. |
| P302 + P352 | DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve 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. |
| P312 | Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın. |
| P337 + P313 | Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. |
| P363 | Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. |
| P391 | Döküntüleri toplayın. |

Depolama

Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız.

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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|--------|
| 2,6-diamino-3,5-diethyltoluene; 4,6-diethyl-2-methyl-1,3-benzenediam ine; [1] 2,4-diamino-3,5-diethyltoluene; 2,4-diethyl-6-methyl-1,3-benzenediam ine; [2] diethylmethylbenzenediamine [3] | 60 - < 70 | 68479-98-1 270-877-4 | |

Sınıflandırma: SAE: Xn;R21/22-48/22, Xi;R36, N;R50/53

C

SEA: Akut Tok. 4;H302, Akut Tok. 4;H312, Göz Tah. 2;H319, BHOT
Tekrar.Mrz. 2;H373, Sucul Akut 1;H400, Sucul Kronik 1;H410

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane® High Performance Putty Curing Agent

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
3 / 9

| Kimyasal adı | % | CAS-No. / EC No. | Notlar |
|-----------------------|----------|------------------------|--------|
| Karbon Siyahı | 5 - < 10 | 1333-86-4 215-609-9 | |
| Sınıflandırma: SAE: - | | | |
| SEA: Kans. 2;H351 | | | |

Diğer bileşenler bildirilmesi gereken seviyelerin altındadır 30 - < 40

Yukarıda kullanılan kısaltmalarla ve sembollerle ilgili liste

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

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 Sabunlu su ile yıkayınız. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz. 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 Ağızınızı çalkalayın. Kusma halinde başını alçak tutun ki midedekiler akciğerlere girmesin. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Uzun süre maruz kalınması halinde kronik sonuçlar doğurabilir.

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

Genel bilgi 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 Eğer sizin için her hangi bir risk taşımıyorsa yangın yerinden kapıları 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane® High Performance Putty Curing Agent

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-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 kişisel koruyucu ekipman takın.

Acil durumda müdahale eden kişiler için Gerekli olmayan personeli uzak tutun. 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 kaçının.

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 solumayın. Tatmayın veya yutmayın. Gözler, deri ve elbiseler ile temasından kaçının. Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz. Uygun havalandırma sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. 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

ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerleri (TLV)

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|-------------------------------|-----|---------|-----------------------|
| Karbon Siyahı (CAS 1333-86-4) | TWA | 3 mg/m3 | İçe çekilebilir kısım |

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 sağlayın.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Göz/Yüz koruyucu Organik buhar kartuşu ve tam yüz maskesi içeren kimyasal solunum cihazı.

Cildin korunması

- Ellerin korunması Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın.

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane® High Performance Putty Curing Agent

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
5 / 9

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solunum koruyucu | Organik buhar kartuşu ve tam yüz maskesi içeren kimyasal solunum cihazı. |
| Isıl zararlar | Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin. |
| Hijyen tedbirleri | Yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz. 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 | 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

| | |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Görünüm | Sıvı. |
| Fiziksel hali | Sıvı. |
| Biçim | Sıvı. |
| Renk | Siyah. |
| Koku | Amonyak içerir. |
| Koku eşiği | Bilgi yok. |
| pH | > 7 - < 8 @ 5% Çözelti |
| 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) | Geçerli değil. |
| Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri | |
| Patlayıcı limitleri - alt (%) | Bilgi yok. |
| Patlayıcı limitleri - üst (%) | Bilgi yok. |
| Buhar basıncı | 0,00009 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 | 1,03 g/cm3 tahmin edilen |
| Özgül ağırlık | 1,03 tahmin edilen |

10. Kararlılık ve tepkime

| | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane® High Performance Putty Curing Agent

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
6 / 9

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.4. Kaçınılması gereken durumlar | Bozulma sıcaklığını aşan sıcaklıklardan kaçının. 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 | |
| Soluma | Solumaya bağlı ters etkilerin meydana gelmesi beklenmemektedir. |
| Cilt ile temas | Cilt ile teması halinde zararlıdır. |
| Gözler ile temas | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| Yutma | Yutulması halinde zararlıdır. |
| Belirtiler | Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. |

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

| | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Akut toksisite | Cilt ile teması halinde zararlıdır. Yutulması halinde zararlıdır. |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|

| Bileşenler | Türler | Test Sonuçları |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Karbon Siyahı (CAS 1333-86-4) | | |
| <u>Akut</u> | | |
| Oral | | |
| LD50 | Sıçan | > 8000 mg/kg |
| Cilt aşınması/tahrişi | Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir. | |
| 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 | 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. | |
| IARC Monografıları. Kanserojenitenin Genel Değerlendirmesi | | |
| Karbon Siyahı (CAS 1333-86-4) | 2B İnsanlar için karsinojen olabilir. | |
| Üreme sistemi toksisitesi | Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir. | |
| Belirli Hedef Organ Toksisitesi-tek maruz kalma | Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir. | |
| Belirli Hedef Organ Toksisitesi -tekrarlı maruz kalma | Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. | |
| Aspirasyon zararı | Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir. | |
| Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri | Bilgi bulunmamaktadır. | |
| Diğer bilgiler | Bilgi yok. | |

12. Ekolojik bilgiler

| | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1. Toksisite | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok 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. |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane® High Performance Putty Curing Agent

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
7 / 9

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 disrupsyonu, 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 bulundurulabilir. 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, su yollarını 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.

15. Mevzuat bilgisi

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

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane® High Performance Putty Curing Agent

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
8 / 9

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 Avrupa 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, biyo-birikimli, 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.
vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli.

Referanslar

Karışımın sınıflandırmasına yol açan değerlendirme yöntemine ilişkin bilgiler

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

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

Güncelleme bilgisi

Eğitim bilgileri

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

Yeterlilik belge numarası

Yeterlilik belge tarihi

R21/22 Deri ile temasta ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.
R36 Gözleri tahriş eder.
R48/22 Zararlı: Yutulduğunda uzun süreli maruz kalınma halinde sağlığa ciddi zarar tehlikesi.
R50/53 Sudaki organizmalar için çok toksiktir, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
H302 Eğer yutulursa zararlıdır.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H312 Deriyle temas ederse zararlıdır.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
Yoktur.
Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.
Bilgi yok.
Bilgi yok.
Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: DEVCON® Flexane® High Performance Putty Curing Agent

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 07-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 28-Temmuz-2023

SDS TURKEY
9 / 9

Çekince

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.