

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
1 / 10

1. Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması Devcon Wetsurface Repair Putty Hardener

Diğer tanımlama araçları

SKU# 11801 (Pekleştirici)

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 1C

Ciddi göz hasarları/tahrişi Kategori 1

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: 1,3-PROPANEDIAMINE, N-[3-(TRIDECYLOXY)PROPYL]-, BRANCHED, 2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETİL)FENOL

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
2 / 10

Önlem ifadeleri

Tedbir

P260 Sisini/buharını solumayın.
P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Müdahale

P301 + P330 + P331 YUTULDUGUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P303 + P361 + P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su ile durulayın.
P304 + P340 SOLUNDUGUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P363 Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Depolama

P405 Kilit altında saklayın.

Bertaraf

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

İlave bilgiler

Karışımın % 20 'i bilinmeyen akut oral toksisitesi olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 23 'i bilinmeyen akut inhalasyon toksisitesi olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 23 'i sucul ortama bilinmeyen akut zararları olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 23 'i sucul ortama bilinmeyen uzun-sürelili akut zararları olan bileşen(ler)den ibarettir.

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yoktur.

3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

| Kimyasal adı | % | CAS-No. / EC No. | Notlar |
|---|-----------|-------------------------|--------|
| 1,3-PROPANEDIAMINE, N-[3-(TRIDECYLOXY)PROPYL]-, BRANCHED | 20 - < 30 | 68479-04-9 270-851-2 | |
| Sınıflandırma: SAE: - SEA: - | | | |
| 2,4,6-TRIS(DIMETILAMINOMETİL)FE NOL | 3 - < 5 | 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 | | | |

Diğer bileşenler bildirilmesi gereken 60 - 100
seviyelerin altındadır

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
3 / 10

| | |
|---|--|
| Cilt ile temas | Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Cildinizi su/duş ile durulayın. Derhal bir doktoru ya da zehir kontrol merkezini arayın. Kimyasal yanıklar bir doktor tarafından tedavi edilmelidir. 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. ASLA KUSTURMAYIN. Kusma halinde başını alçak tutun ki midedekiler akciğerlere girmesin. |
| 4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler | Yakıcı ağrı ve ağır korozif deri hasarı. Ciddi göz hasarına yol açar. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Körlük dahil, kalıcı göz hasarı meydana gelebilir. |
| 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler | Genel destekleyici önlemleri alın ve semptomatik olarak işleyin. Kimyasal yanıklar: Derhal suyla yıkayın. Yıkama sırasında, etkilenen yere yapışmamış olan giysileri çıkartın. Bir ambulans çağırın. Hastaneye sevk edilirken yıkama işlemine devam edin. 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. |

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 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 solumayın. Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları yada dökülen maddeyi ellemeyin. |
| 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 kaçının. |
| 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller | 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. |
| 6.4. Diğer bölümlere atıflar | Kazara dökülen sıvıyı asla tekrar kullanım için asla orjinal kabına geri koymayınız. 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. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Uygun havalandırma sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alınız. |
|---|--|

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
4 / 10

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

Maruz kalma kılavuzları Mesleki maruz kalma sınırları ürünün mevcut fiziksel formuna bağlı değildir.

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. Bu ürünle çalışıldığında göz yıkama olanakları ve tehlikeli durumlar için duş olanakları olmalıdır.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

| | |
|-------------------------|--|
| Genel bilgi | Kişisel koruyucu ekipman kullanın. |
| Göz/Yüz koruyucu | Yanda koruyucu kalkanları (yada koruyucu gözlükler) olan güvenlik gözlükleri ve bir yüz kalkanı takın. |
| Cildin korunması | |
| - Ellerin korunması | Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın. |
| - Diğer | Kimyasallara dayanıklı uygun giysiler giyin. |
| 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 kirletici 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 | Macun. |
| Fiziksel hali | Sıvı. |
| Biçim | Macun. |
| Renk | Kirli beyaz. |
| Koku | Amine |
| Koku eşiği | Bilgi yok. |
| pH | Bilgi yok. |
| Erime noktası/donma noktası | Bilgi yok. |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı | >260 °C (>500 °F) |
| Parlama noktası | >149,0 °C (>300,2 °F) |
| Buharlaşma hızı | Bilgi yok. |
| Alevlenirlik (katı, gaz) | Geçerli değil. |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
5 / 10

Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri

| | |
|---------------------------------|--|
| Patlayıcı limitleri - alt (%) | Bilgi yok. |
| Patlayıcı limitleri - üst (%) | Bilgi yok. |
| Buhar basıncı | <1 mm Hg 0,000003 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 | 1,48 g/cm3 |
| Özgül ağırlık | 1,48 |

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 | 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 | Solunun sistemini tahriş edebilir. |
| Cilt ile temas | Cidde deri yanıklarına neden olur. |
| Gözler ile temas | Ciddi göz hasarına yol açar. |
| Yutma | Sindirim sisteminde yanıklara neden olur. |
| Belirtiler | Yakıcı ağrı ve ağır korozif deri hasarı. Ciddi göz hasarına yol açar. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Körlük dahil, kalıcı göz hasarı meydana gelebilir. |

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> | | |
| Dermal | | |
| LD50 | Sıçan | 1280 mg/kg |
| Cilt aşınması/tahrişi | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. | |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi | Ciddi göz hasarına yol açar. | |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
6 / 10

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. |
| 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 -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 | Bilgi yok. |

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 | Veri yok. |
| Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow) | Bilgi yok. |
| Biyokonsantrasyon faktörü (BCF) | Bilgi yok. |
| 12.4. Toprakta hareketlilik | Veri yok. |
| 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları | 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 | |
| 14.1. UN numarası | UN2735 |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı | AMİNLER, SIVI, AŞINDICI, B.B.B. veya POLİAMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B. (1,3-PROPANEDİAMINE, N-[3-(TRIDECYLOXY)PROPYL]-, BRANCHED) |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı | |
| Sınıf | 8 |
| Alt risk | - |
| Etiket(ler) | 8 |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
7 / 10

| | |
|------------------------------------|---|
| Tehlike No.(ADR) | 80 |
| Tünel kısıtlama kodu | E |
| 14.4. Ambalajlama grubu | III |
| 14.5. Çevresel zararlar | Hayır. |
| 14.6. Kullanıcı için özel önlemler | Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun. |

RID

| | |
|--|---|
| 14.1. UN numarası | UN2735 |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı | Yakıcı, sıvı amin veya poliaminler, b.b.b. (1,3-PROPANEDIAMINE, N-[3-(TRIDECYLOXY)PROPYL]-, BRANCHED) |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | |
| Sınıf | 8 |
| Alt risk | - |
| Etiket(ler) | 8 |
| 14.4. Ambalajlama grubu | III |
| 14.5. Çevresel zararlar | Hayır. |
| 14.6. Kullanıcı için özel önlemler | Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun. |

ADN

| | |
|--|---|
| 14.1. UN numarası | UN2735 |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı | AMİNLER, SIVI, AŞINDICI, B.B.B. veya POLİAMİNLER, SIVI, AŞINDIRICI, B.B.B. |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı | |
| Sınıf | 8 |
| Alt risk | - |
| Etiket(ler) | 8 |
| 14.4. Ambalajlama grubu | III |
| 14.5. Çevresel zararlar | Hayır. |
| 14.6. Kullanıcı için özel önlemler | Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun. |

IATA

| | |
|------------------------------------|--|
| 14.1. UN number | UN2735 |
| 14.2. UN proper shipping name | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (1,3-PROPANEDIAMINE, N-[3-(TRIDECYLOXY)PROPYL]-, BRANCHED), Limited Quantity |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | 8 |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | III |
| 14.5. Environmental hazards | No. |
| ERG Code | 8L |
| 14.6. Special precautions for user | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |
| Other information | |
| Passenger and cargo aircraft | Allowed with restrictions. |
| Cargo aircraft only | Allowed with restrictions. |

IMDG

| | |
|----------------------------------|---|
| 14.1. UN number | UN2735 |
| 14.2. UN proper shipping name | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-PROPANEDIAMINE, N-[3-(TRIDECYLOXY)PROPYL]-, BRANCHED), Limited Quantity |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | 8 |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | III |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
8 / 10

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant

No.

EmS

F-A, S-B

14.6. Special precautions for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

Kanıtlanmamış.

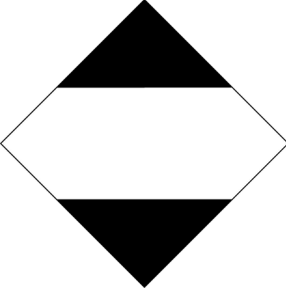
ADN; ADR; RID



IATA



IMDG



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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Hardener

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
9 / 10

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.
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.

Güncelleme bilgisi

Eğitim bilgileri

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

Yeterlilik belge numarası

Yeterlilik belge tarihi

R22 Eğer yutulursa zararlıdır.
R36/38 Gözleri ve deriyi tahriş eder.
H302 Eğer yutulursa zararlıdır.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Yoktur.

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Bilgi yok.

Bilgi yok.

Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Devcon Wetsurface Repair Putty Hardener

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 25-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 31-Temmuz-2023

SDS TURKEY
10 / 10

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.