

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Insulcure 11B - Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY
1 / 11

1. Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın adlandırılması Insulcure 11B - Part B

Diğer tanımlama araçları

SKU# IE301H

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 T;R23/24, C;R35, Xn;R22, N;R51/53

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları Akut toksisite, oral Kategori 4
Akut toksisite, dermal Kategori 3
Akut toksisite, solunum Kategori 3
Cilt aşınması/tahrişi Kategori 1A
Ciddi göz hasarları/tahrişi 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 Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik 28848'e göre etiketleme

İçindekiler: 1H-İmidazol , 2-ethyl-4-methyl-, 2,2'-DIMETİL-4,4'-METİLENBİS(SIKLOHEKZİLAMİN), Methylimidazole, 4-

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi

Tehlike

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Insulcure 11B - Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY
2 / 11

Zararlılık ifadeleri

| | |
|------|--|
| H302 | Yutulması halinde zararlıdır. |
| H311 | Cilt ile teması halinde toksiktir. |
| H314 | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. |
| H318 | Ciddi göz hasarına yol açar. |
| H331 | Solunması halinde toksiktir. |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, 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. |
| P271 | Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. |
| P273 | Çevreye verilmesinden kaçının. |
| P280 | Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın. |

Müdahale

| | |
|--------------------|--|
| P301 + P312 | YUTULDUGUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın. |
| P330 | Ağzınızı çalkalayın. |
| 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 | 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/doktoru/hekimi arayın. |
| P361 + P364 | Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. |
| P391 | Döküntüleri toplayın. |

Depolama

| | |
|-------------|---|
| P403 + P233 | İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun. |
| P405 | Kilit altında saklayın. |

Bertaraf

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

İlave bilgiler

Karışımın % 3,98 'i bilinmeyen akut oral toksisitesi olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 3,98 'i bilinmeyen akut dermal toksisitesi olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 98,54 'i sucul ortama bilinmeyen akut zararları olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 3,98 'i sucu 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 |
|--|----------|------------------------|--------|
| 2,2'-DIMETİL-4,4'-METİLENBİS(SIKL OHEKZİLAMİN) | 60 - 100 | 6864-37-5 229-962-1 | |
| Sınıflandırma: SAE: T;R23/24, C;R35, Xn;R22, N;R51/53 | | | |
| SEA: Akut Tok. 4;H302, Akut Tok. 3;H311, Akut Tok. 3;H331, Cilt Aşnd. 1A;H314, Göz Hsr. 1;H318, Sucul Kronik 2;H411 | | | |
| 1H-İmidazol , 2-ethyl-4-methyl- | 1 - 5 | 931-36-2 213-234-5 | |
| Sınıflandırma: SAE: - | | | |
| SEA: - | | | |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Insulcure 11B - Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY
3 / 11

| Kimyasal adı | % | CAS-No. / EC No. | Notlar |
|---------------------|-----|-----------------------|--------|
| Methylimidazole, 4- | < 1 | 822-36-6 212-497-3 | |

Sınıflandırma: SAE: -

SEA: Akut Tok. 4;H302, Akut Tok. 3;H311, Kans. 2;H351

Diğer bileşenler bildirilmesi gereken seviyelerin altındadır 0,5 - 1,5

Yukarıda kullanılan kısaltmalarla ve sembollerle ilgili liste

SAE: Direktif 67/548/EEC.

SEA: Yönetmelik No. 1272/2008.

M:M faktörü

vPvB: çok dayanıklı ve çok biyo-birikimimi olan madde.

PBT: dayanıklı, biyo-biriken ve toksik madde.

#: Bu maddeye Kamu işyeri maruz kalma sınırı(ları) atanmıştır.

Bileşimine dair yorumlar

Tüm H ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

4. İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunum

Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Gerekli ise oksijen veriniz ya da suni solunum yapınız. Kurban maddeyi solumuşsa ağızdan ağıza sunni teneffüs yöntemini kullanmayın. Geri tepme süpaplı bir cep maskesi ya da uygun başka bir tıbbi solunum cihazı yardımıyla suni teneffüs yaptırın. Bir zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

Cilt ile temas

Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Cildinizi su/duş ile durulayın. Kimyasal yanıklar bir doktor tarafından tedavi edilmelidir. Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alın. 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. Hemen doktora başvurun.

Yutma

Derhal bir doktoru ya da zehir kontrol merkezini arayın. Ağızınızı 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 sıcak tutun. Kazazedeyi, gözlem altında tutun. Bulguların ortaya çıkması gecikebilir.

Genel bilgi

Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Sağlık personelinin ilgili malzeme(ler)den haberdar olduğundan ve kendilerini korumaları için gerekli önlemleri aldığından emin olun. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler

Alkole karşı dayanıklı köpük. Pudra/toz. Karbondioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Yangını söndürmek için su fişkırtmayın, 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 solunum aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.

Özel yangınla mücadele prosedürleri

Eğer sizin için herhangi bir risk taşımıyorsa yangın yerinden kapıları çıkartın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Insulcure 11B - Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY
4 / 11

| | |
|------------------------|---|
| 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. Buharları ve spreysislerini solumaktan sakının. 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 kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Maddenin su yollarına, kanalizasyona, bodrum katlarına yada kapalı yerlere girişine mani olun.

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. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin. Tatmayın veya yutmayın. Çalışırken sigara dahil herhangi birşey yiyip içmeyiniz. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Uygun kişisel koruyucu ekipman takın. Elleçlemeden sonra ellerinizi iyice yıkayın. Çevreye verilmesinden kaçının. Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. İyi endüstriyel hijyen uygulamalarını dikkate alın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Kilit altında saklayın. Sıkıca kapalı bir kap içinde saklayınız. İyi havalandırılan yerde depolayın. 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. Bu ürünle çalışıldığında göz yıkama olanakları ve tehlikeli durumlar için duş olanakları olmalıdır.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi

İmalatçı tarafından özellikle tavsiye edilen, kimyasallara karşı koruyucu donanım giyin.

Göz/Yüz koruyucu

Yanda koruyucu kalkanları (yada koruyucu gözlükler) olan güvenlik gözlükleri ve bir yüz kalkanı takın.

Cildin korunması

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Insulcure 11B - Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY
5 / 11

| | |
|----------------------------------|--|
| - 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. Toz ve buhar respiratörü. |
| 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 | Kehribar |
| Koku | Amin gibi. |
| 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) |
| 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 | 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. |
| Bozunma sıcaklığı | Bilgi yok. |
| Viskozite | Bilgi yok. |
| Patlayıcı özellikler | Patlayıcı değildir. |
| Oksitleyici özellikler. | Oksitleyici değil. |
| 9.2. Diğer bilgiler | |
| Yoğunluk | 7,93 lb/gal |
| Özgül ağırlık | 0,95 |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Insulcure 11B - Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY
6 / 11

10. Kararlılık ve tepkime

| | |
|------------------------------------|--|
| 10.1. Tepkime | Ürün stabildir ve normal kullanma, saklama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir. |
| 10.2. Kimyasal kararlılık | Normal koşullar altında madde durağandır. |
| 10.3. Zararlı tepkime olasılığı | Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu değildir. |
| 10.4. Kaçınılması gereken durumlar | 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 | Solunması halinde toksiktir. | |
| Cilt ile temas | Cilt ile teması halinde toksiktir. Cidde deri yanıklarına neden olur. | |
| Gözler ile temas | Ciddi göz hasarına yol açar. | |
| Yutma | Sindirim sisteminde yanıklara neden olur. Yutulması halinde zararlıdır. | |
| 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 | Solunması halinde toksiktir. Cilt ile teması halinde toksiktir. Yutulması halinde zararlıdır. | |
| Bileşenler | Türler | Test Sonuçları |
| Methylimidazole, 4- (CAS 822-36-6) | | |
| Akut Dermal | | |
| LD50 | Tavşan | 440 mg/kg |
| Oral | | |
| LD50 | Sıçan | 751 mg/kg |
| Cilt aşınması/tahrişi | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. | |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi | Ciddi göz hasarına yol açar. | |
| Solunum/cilt hassaslaştırma | | |
| Solunum hassaslaştırma | Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir. | |
| Cilt hassaslaştırma | Geçerli değil. | |
| Eşey hücre mutajenitesi | Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir. | |
| Kanserojenite | Uzun süreli maruz kalmalarda kanser riski gözardı edilmemelidir. | |
| IARC Monografıları. Kanserojenitenin Genel Değerlendirmesi | | |
| Methylimidazole, 4- (CAS 822-36-6) | 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 | Geçerli değil. | |
| Aspirasyon zararı | Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir. | |
| Karışım ve madde karşılaştırma bilgileri | Bilgi bulunmamaktadır. | |
| Diğer bilgiler | Bilgi yok. | |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Insulcure 11B - Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY
7 / 11

12. Ekolojik bilgiler

| | |
|--|--|
| 12.1. Toksikite | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |
| 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik | Karışımdaki bileşenlerden herhangi birinin bozunabilirliği ile ilgili veri mevcut değildir. |
| 12.3. Biyobirikim potansiyeli | Veri yok. |
| Ayrılma 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. |
| Özel önlemler | Uygulanabilir tüm yasal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin. |

14. Taşımacılık bilgisi

| | |
|---|---|
| ADR | |
| 14.1. UN numarası | UN2922 |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı | CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (Cycloaliphatic amines) |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı | |
| Sınıf | 8 |
| Alt risk | 6.1 |
| Etiket(ler) | 8 +6.1 |
| Tehlike No.(ADR) | 86 |
| Tünel kısıtlama kodu | Atanmamış. |
| 14.4. Ambalajlama grubu | II |
| 14.5. Çevresel zararlar | Evet |
| 14.6. Kullanıcı için özel önlemler | Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun. |

RID

| | |
|---|--|
| 14.1. UN numarası | UN2922 |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı | AŞINDIRICI SIVI, ZEHİRLİ, B.B.B. (Cycloaliphatic amines) |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı | |
| Sınıf | 8 |
| Alt risk | 6.1 |
| Etiket(ler) | 8+6.1 |
| 14.4. Ambalajlama grubu | II |
| 14.5. Çevresel zararlar | Evet |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Insulcure 11B - Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY
8 / 11

14.6. Kullanıcı için özel önlemler Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

ADN

14.1. UN numarası UN2922
14.2. Uygun UN taşımacılık adı Yakıcı sıvı, b.b.b. (Cycloaliphatic amines)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar) l
Sınıf 8
Alt risk 6.1
Etiket(ler) 8+6.1
14.4. Ambalajlama grubu II
14.5. Çevresel zararlar Evet
14.6. Kullanıcı için özel önlemler Kullanmaya başlamadan önce güvenlik talimatlarını, SDS ve acil durum prosedürlerini okuyun.

IATA

14.1. UN number UN2922
14.2. UN proper shipping name Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (Cycloaliphatic amines)
14.3. Transport hazard class(es)
Class 8
Subsidiary risk 6.1
14.4. Packing group II
14.5. Environmental hazards Yes
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 UN2922
14.2. UN proper shipping name Corrosive liquids, toxic, n.o.s. (Cycloaliphatic amines), MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)
Class 8
Subsidiary risk 6.1
14.4. Packing group II
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant Yes
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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Insulcure 11B - Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY
9 / 11

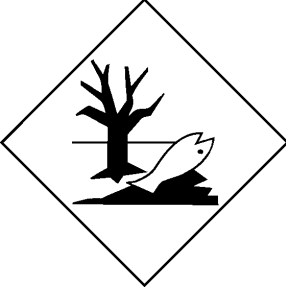
ADN



ADR; IATA; IMDG; RID



Deniz için kirletici



Genel bilgi

IMDG Düzenlenen Deniz Kirleticisi.

15. Mevzuat bilgisi

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

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

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

Listelenmemiş.

Uluslararası yönetmelikler

Stockholm Konvansiyonu

Geçerli değil.

Rotterdam Konvansiyonu

Geçerli değil.

Montreal Protokolü

Geçerli değil.

Kyoto protokolü

Geçerli değil.

Basel Kongresi

Geçerli değil.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Insulcure 11B - Part B

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY
10 / 11

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 Kansere 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.

R22 Eğer yutulursa zararlıdır.
R23/24 Solunması ve cilt ile temas halinde toksiktir.
R35 Ağır yanıklara neden olur.
R51/53 Sudaki organizmalar için toksiktir, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.
H302 Eğer yutulursa zararlıdır.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
H311 Deriyle temas ederse toksiktir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H331 Solunması halinde toksiktir.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Güncelleme bilgisi

Eğitim bilgileri

Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi

Yeterlilik belge numarası

Yeterlilik belge tarihi

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler: Çoklu özellikler

Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun.

Bilgi yok.

Bilgi yok.

Bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Insulcure 11B - Part B

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 02
Hazırlama Tarihi 02-Temmuz-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 04-Ağustos-2023

SDS TURKEY
11 / 11

Çekince

ITW Performance Polymers kullanılabilir olan bu bilgi ve ürünü ya da ürün ile başka üreticilerin ürünlerinin karışımı ile ilgili bütün koşulları öngöremez. Ürünün taşınması, depolanması ve atımında güvenlik şartlarının sağlanması ve hatalı kullanımdan dolayı meydana gelen kayıp, yaralanma, hasar ya da masrafla ilgili mesuliyetin üstlenilmesi kullanıcının sorumluluğundadır. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.