

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Black Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 26-Temmuz-2023

SDS TURKEY
1 / 10

1. Maddenin/Karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ticari adı ya da karışımın
adlandırılması Chockfast Black Resin

Diğer tanımlama araçları

SKU# GP104R

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;R22, Xi;R36/38
Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.
Sağlık zararları Cilt aşınması/tahrişi Kategori 2
Ciddi göz hasarları/tahrişi Kategori 2
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: Crystalline SiO2 (Kuartz), Epoksi Reçine : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi

Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Black Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 26-Temmuz-2023

SDS TURKEY
2 / 10

H370 Organlarda hasara yol açar ().
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar ().
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri

Tedbir

P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P280 Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P280 Koruyucu eldiven kullanın.

Müdahale

P302 + P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayın.
P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P332 + P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P337 + P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P362 + P364 Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P391 Döküntüleri toplayın.

Depolama

Bilgi yok.

Bertaraf

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

İlave bilgiler

EUH208 - Epoksi Reçine : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin) içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3. Diğer zararlar

Bilinen yoktur.

3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2. Karışımlar

Genel bilgi

| Kimyasal adı | % | CAS-No. / EC No. | Notlar |
|--|-----------|-------------------------|--------|
| Crystalline SiO2 (Kuartz) | 30 - 60 | 14808-60-7 238-878-4 | # |
| Sınıflandırma: SAE: - SEA: Kans. 1A;H350 | | | |
| Epoksi Reçine : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin) | 20 - < 30 | 25068-38-6 - | |
| Sınıflandırma: SAE: - SEA: Cilt Tah. 2;H315, Göz Tah. 2;H319 | | | |
| Butyrolactone | 1 - 5 | 96-48-0 202-509-5 | |
| Sınıflandırma: SAE: - SEA: Akut Tok. 4;H302, Akut Tok. 3;H331, Göz Tah. 2;H319 | | | |
| Karbon Siyahı | 0,1 - 1 | 1333-86-4 215-609-9 | |
| Sınıflandırma: SAE: - SEA: Kans. 2;H351 | | | |
| Diğer bileşenler bildirilmesi gereken seviyelerin altındadır | 20 - < 30 | | |
| Ek bileşenler | | | |
| Kimyasal adı | % | CAS-No. / EC No. | Notlar |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Black Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 26-Temmuz-2023

SDS TURKEY
3 / 10

Yukarıda kullanılan kısaltmalarla ve sembollerle ilgili liste

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

Bileşimine dair yorumlar Tüm H ifadelerinin tam metni 16. bölümde verilmiştir.

4. İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

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

Cilt ile temas Kirlenmiş giysileri çıkarın. Bol sabun ve su ile yıkayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Gözler ile temas Gözleri derhal en az 15 dakikalığına bol su ile yıkayın. Varsa ve kolayca yapılabiliyorsa kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

Yutma Ağızınızı çalkalayın. Eğer belirtiler ortaya çıkarsa tıbbi bakım isteyin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Deriyi tahriş. Kızarıklığa ve ağrıya yol açabilir.

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

Genel bilgi 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 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 Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları yada dökülen maddeyi ellemeyin. Dökülen maddeye dokunmayın yada üzerinden yürümeyin.

Acil durumda müdahale eden kişiler için Gerekli olmayan personeli uzak tutun. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir. Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 8'de önerilen kişisel korumayı kullanınız.

6.2. Çevresel önlemler

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Black Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 26-Temmuz-2023

SDS TURKEY
4 / 10

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

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

ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerleri (TLV)

| Bileşenler | Tip | Değer | Biçim |
|--|-----|-------------------------|-----------------------|
| Crystalline SiO ₂ (Kuartz) (CAS 14808-60-7) | TWA | 0,025 mg/m ³ | Solunabilir kısım |
| Karbon Siyahı (CAS 1333-86-4) | TWA | 3 mg/m ³ | 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 ve güvenlik duşu sağlayın.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Göz/Yüz koruyucu

Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler).

Cildin korunması

- Ellerin korunması

Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın.

- Diğer

Kimyasallara dayanıklı uygun giysiler giyin.

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 kirlenici maddelerden temizleyin.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Black Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 26-Temmuz-2023

SDS TURKEY
5 / 10

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 | Hafif |
| Koku eşiği | Bilgi yok. |
| pH | Bilgi yok. |
| Erime noktası/donma noktası | Bilgi yok. |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı | >204,44 °C (>400 °F) |
| Parlama noktası | >204,4 °C (>400,0 °F) |
| Buharlaşma 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 | 1,88 g/cm3 |
| Sulu çözeltide pH | 7 |
| Özgül ağırlık | 1,88 |

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. |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Black Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 26-Temmuz-2023

SDS TURKEY
6 / 10

11. Toksikolojik bilgiler

| | |
|---|--|
| Genel bilgi | Bilgi yok. |
| Olası maruz kalma yollarına dair bilgiler | |
| Soluma | Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. |
| Cilt ile temas | Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. |
| Gözler ile temas | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| Yutma | Düşük bir yutma zararı olması beklenir. |
| Belirtiler | Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Deriyi tahriş. Kızarıklığa ve ağrıya yol açabilir. |

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite

| Bileşenler | Türler | Test Sonuçları |
|-------------------------------|--------|----------------------|
| Butyrolactone (CAS 96-48-0) | | |
| Akut | | |
| Dermal | | |
| LD50 | Kobay | 5640 mg/kg |
| Oral | | |
| LD50 | Sıçan | 1540 mg/kg |
| Soluma | | |
| LC50 | Sıçan | > 2680 mg/m3, 4 saat |
| Karbon Siyahı (CAS 1333-86-4) | | |
| Akut | | |
| Oral | | |
| LD50 | Sıçan | > 8000 mg/kg |

| | |
|-------------------------------|--|
| Cilt aşınması/tahrişi | Cilt tahrişine yol açar. |
| Ciddi göz hasarları/tahrişi | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| Solumum/cilt hassaslaştırma | |
| Solumum 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 Monografı. Kanserojenitenin Genel Değerlendirmesi

| | |
|---|--|
| Butyrolactone (CAS 96-48-0) | 3 İnsanlar için karsinojendir şeklinde sınıflandırılmaz. |
| Crystalline SiO2 (Kuartz) (CAS 14808-60-7) | 1 İnsanlar için kanserojendir. |
| Karbon Siyahı (CAS 1333-86-4) | 2B İnsanlar için kanserojen olabilir. |

| | |
|--|--|
| Üreme sistemi toksisitesi | Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir. |
| Belirli Hedef Organ | 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. |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Black Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 26-Temmuz-2023

SDS TURKEY
7 / 10

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 | |
| Ayrılım katsayısı n-oktanol/su (log Kow) | |
| Butyrolactone | -0,64 |
| 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, 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 | |
| 14.1. UN numarası | UN3082 |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı | ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (Epoksi Reçine :--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)) |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı | |
| Sınıf | 9 |
| Alt risk | - |
| Etiket(ler) | 9 |
| Tehlike No.(ADR) | 90 |
| 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 | UN3082 |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı | ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (Epoksi Reçine :--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)) |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı | |
| Sınıf | 9 |
| Alt risk | - |
| Etiket(ler) | 9 |
| 14.4. Ambalajlama grubu | III |
| 14.5. Çevresel zararlar | Hayır. |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Black Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 26-Temmuz-2023

SDS TURKEY
8 / 10

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 Environmentally Hazardous Liquid, N.o.s. (Epoksi Reçine :--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı
Sınıf 9
Alt risk -
Etiket(ler) 9
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 UN3082
14.2. UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))
14.3. Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 9L
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 UN3082
14.2. UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin)), MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)
Class 9
Subsidiary risk -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant Yes
EmS F-A, S-F
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.

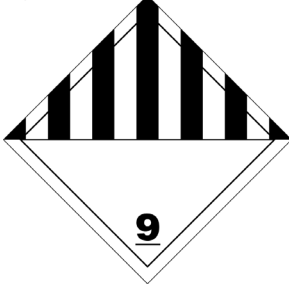
GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Black Resin

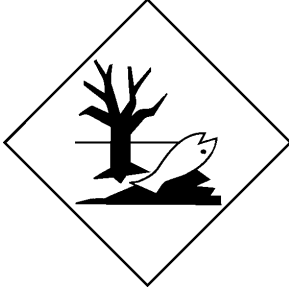
Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 26-Temmuz-2023

SDS TURKEY
9 / 10

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 KKDIK, 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).

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Black Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 01-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 26-Temmuz-2023

SDS TURKEY
10 / 10

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.
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.

R22 Eğer yutulursa zararlıdır.
R36/38 Gözleri ve deriyi tahriş eder.
H302 Eğer yutulursa zararlıdır.
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H331 Solunması halinde toksiktir.
H350 Kansere yol açabilir.
H351 Kansere yol açma şüphesi var.

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.