

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Versaflow Resin

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 02-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 27-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 Versaflow Resin

Diğer tanımlama araçları

SKU# GP140R

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 Kar. Kat. 2;R45, Muta. Kat. 2;R46, R43

Fiziksel zararlar Sınıflandırılmamıştır.

Sağlık zararları Cilt aşınması/tahrişi Kategori 2

Ciddi göz hasarları/tahrişi Kategori 2

Cilt hassaslaştırma 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-BIS(2,3-EPOKSİPROPOKSI)-2,2-DİMETİLPROPAN, DİMETİL KARBONAT, Epoksi Reçine

Zararlılık işaretleri



Uyarı kelimesi Dikkat

Zararlılık ifadeleri

H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Versaflow Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 02-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY
2 / 10

Önlem ifadeleri

Tedbir

| | |
|------|---|
| P261 | Sisini/buharını solumaktan kaçının. |
| P264 | Elleçlemeden sonra iyice yıkayın. |
| P272 | Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. |
| 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 | GOZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. |
| P333 + P313 | Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. |
| P337 + P313 | Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın. |
| P362 + P364 | Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. |

Depolama

Bilgi yok.

Bertaraf

P501

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

İlave bilgiler

Karışımın % 89 'i bilinmeyen akut inhalasyon toksisitesi olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 97,85 'i sucul ortama bilinmeyen akut zararları olan bileşen(ler)den ibarettir. Karışımın % 97,85 'i sucu lortama bilinmeyen uzun-sürelili akut zararları olan bileşen(ler)den ibarettir. EUH208 - Epoksi Reçine, 1,3-BIS(2,3-EPOKSİPROPOKSI)-2,2-DİMETİLPROPAN 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 |
|---|----------|-------------------------|--------|
| Epoksi Reçine | 60 - 100 | 25085-99-8 | |
| Sınıflandırma: SAE: - SEA: Cilt Tah. 2;H315, Göz Tah. 2;H319 | | | |
| DİMETİL KARBONAT | 7 - 13 | 616-38-6 210-478-4 | |
| Sınıflandırma: SAE: F;R11 SEA: Alev.Sıvı 2;H225 | | | |
| 1,3-BIS(2,3-EPOKSİPROPOKSI)-2,2-DİMETİLPROPAN | 5 - 10 | 17557-23-2 241-536-7 | |
| Sınıflandırma: SAE: Xi;R38, R43 SEA: Cilt Tah. 2;H315, Cilt Hassas. 1;H317 | | | |
| Aromatic Hydrocarbon Solvents | < 1 | 64742-95-6 265-199-0 | |
| Sınıflandırma: SAE: Kar. Kat. 2;R45, Muta. Kat. 2;R46, Xn;R65 SEA: Alev.Sıvı 3;H226, Muta. 1B;H340, Kans. 1B;H350, Asp. Tok.1;H304 | | | |

Diğer bileşenler bildirilmesi gereken seviyelerin altındadır

1 - 5

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Versaflow Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 02-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 27-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 hemen çıkarıp deriyi su ve sabunla yıkayın. Egzema veya başka deri düzensizliği halinde: Sağlık görevlisine başvurun ve bu talimatları yanınıza alın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Gözler ile temas Gözleri derhal en az 15 dakikalığına bol su ile yıkayın. Varsa ve kolayca yapılıyorsa kontak lensleri çıkarın. Durulamaya devam edin. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.

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. Kızarıklıkta ve ağrıya yol açabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Dermatitis, deride yanma. Deride dökülmeler, kurdeşen.

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

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

5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürücü maddeler Su sisi. Köpük. Kuru kimyasal toz. Karbondioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürücü maddeler Yangını söndürmek için su fışkırtmayın, yangını yayar.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında, sağlığa zararlı gazlar meydana gelebilir.

5.3. İtfaiyecilere tavsiyeler

Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler Yangın halinde bağımsız soluma aygıtı ve tam koruyucu giysi kullanılmalıdır.

Özel yangınla mücadele prosedürleri Eğer sizin için her hangi bir risk taşııyorsa yangın yerinden kapları çıkartın.

Özel metotlar

Standart yangın söndürme prosedürleri uygulayın ve diğer maddelere karışması halinde meydana gelebilecek tehlikeleri göz önünde bulundurun.

Genel yangın zararları

Fevkalade yangın veya patlama tehlikeleri not edilmiş değildir.

6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayanlar için Sisini/buharını solumaktan kaçının. Uygun koruyucu giysiler giymeksizin hasar görmüş kapları yada dökülen maddeyi ellemeyin. Dökülen maddeye dokunmayın yada üzerinden yürümeyin.

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

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona, su yoluna veya toprağa dökülmesinden kaçının.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Versaflow Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 02-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 27-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

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

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sıkıca kapalı bir kap içinde saklayınız. Geçimsiz maddelerden uzakta depolayınız (Güvenlik Bilgi Formu'nda Bölüm 10'a bakınız)

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruz kalma sınır değerleri

İçindeki maddelere ilişkin maruz kalma sınırları not edilmiş değildir.

Biyolojik sınır değerleri

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

Tavsiye edilen izleme prosedürleri

Standart kontrol prosedürlere uyun.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kontroller

İyi genel havalandırma kullanılmalıdır. Havalandırma hızları koşullara uygun olmalıdır. Eğer uygulanabiliyorsa, havada asılı kalan konsantrasyonu önerilen maruz kalınma sınırların altında tutabilmek için proses kapatmaları, lokal egzost havalandırma ya da diğer mühendislik kontrolleri kullanın. Eğer maruz kalma sınırları tanımlanmamışsa, havada asılı kalan seviyeelri kabul edilebilir bir seviyede tutmaya çalışın. Göz yıkama yeri ve güvenlik duşu sağlayın.

Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

Genel bilgi

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Göz/Yüz koruyucu

Yanlarında kalkan olan güvenlik gözlükleri takın (ya da koruyucu gözlükler). Yüz kalkanı kullanılması önerilir.

Cildin korunması

- Ellerin korunması

Kimyasallara dayanıklı uygun eldivenler takın.

- Diğer

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

Solunum koruyucu

Yetersiz havalandırma halinde uygun solunum cihazı kullanın.

Isıl zararlar

Gerektiğinde, uygun termal koruyucu giysi giyin.

Hijyen tedbirleri

Maddeyi kullandıktan sonra ve yemek yemeden, su içmeden ve/veya sigara içmeden önce ellerin yıkanması gibi uygun kişisel temizlik önlemlerinin alındığından daima emin olun. İş giysilerini ve koruyucu donanımları düzenli olarak yıkayarak kirlenmiş maddelerden temizleyin. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.

Çevresel maruz kalma kontrolleri

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Versaflow Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 02-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY
5 / 10

| | |
|--|--------------------------------------|
| Fiziksel hali | Sıvı. |
| Biçim | Sıvı. |
| Renk | Neutral |
| Koku | Hafif |
| Koku eşiği | Bilgi yok. |
| pH | Bilgi yok. |
| Erime noktası/donma noktası | Bilgi yok. |
| Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı | 207 °C (404,6 °F) tahmin edilen |
| Parlama noktası | 126,7 °C (260,0 °F) tahmin edilen |
| 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 | 1,15 g/cm ³ tahmin edilen |
| Özgül ağırlık | 1,15 tahmin edilen |

10. Kararlılık ve tepkime

| | |
|---|--|
| 10.1. Tepkime | Ürün stabildir ve normal kullanma, saklama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir. |
| 10.2. Kimyasal kararlılık | Normal koşullar altında madde durağandır. |
| 10.3. Zararlı tepkime olasılığı | Normal kullanım şartları altında, tehlikeli bir reaksiyon sözkonusu 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 | 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. |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Versaflow Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 02-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY
6 / 10

Belirtiler Ciddi göz tahrişi. Semptomlara acı, yırtılma, kızarma, şişme ve bulanık görüş dahil edilebilir. Deriyi tahriş. Kızarıklığa ve ağrıya yol açabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. Dermatitis, deride yanma. Deride dökülmeler, kurdeşen.

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite Bilinmiyor.

| Bileşenler | Türler | Test Sonuçları |
|---------------------------------|--------|---------------------|
| DIMETİL KARBONAT (CAS 616-38-6) | | |
| Akut Dermal | | |
| LD50 | Sıçan | > 2500 mg/kg |
| Oral | | |
| LD50 | Sıçan | 13 g/kg |
| Soluma | | |
| LC50 | Sıçan | >= 140 mg/l, 4 saat |

Cilt aşınması/tahrişi Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum/cilt hassaslaştırma

Solunum hassaslaştırma Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Cilt hassaslaştırma Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Eşey hücre mutajenitesi Geçerli değil.

Kanserojenite Geçerli değil.

IARC Monografileri. Kanserojenitenin Genel Değerlendirmesi

Aromatic Hydrocarbon Solvents (CAS 64742-95-6) 3 İnsanlar için karsinojendir şeklinde sınıflandırılmaz.

Üreme sistemi toksisitesi Geçerli değil.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi-tek maruz kalma Verilerin kısmen veya tamamen eksikliği nedeniyle sınıflandırma mümkün değildir.

Belirli Hedef Organ Toksikitesi -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 Alerjik solunum ve deri reaksiyonlarına neden olabilir.

12. Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite 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

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 disrupsyonu, küresel ısınma potansiyeli).

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Versaflow Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 02-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY
7 / 10

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 | UN3082 |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı | ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (Epoksi Reçine) |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(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) |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(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. |

ADN

| | |
|---|---|
| 14.1. UN numarası | UN3082 |
| 14.2. Uygun UN taşımacılık adı | ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ MADDE, SIVI, B.B.B. (Epoksi Reçine) |
| 14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(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) |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Versaflow Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 02-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY
8 / 10

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), MARINE POLLUTANT

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9

Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

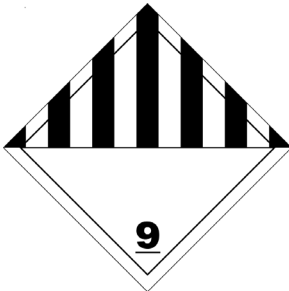
Marine pollutant Yes

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.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Deniz için kirletici



Genel bilgi

IMDG Düzenlenen Deniz Kirleticisi.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Versaflow Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 02-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY
9 / 10

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.

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 değer - Almanya)).
CAS: Chemical Abstract Service (Kimyasal Madde Hizmeti).
CEN: Avrupa Standardizasyon Komitesi.
IARC: International Agency for Research on Cancer (Uluslararası Kanser 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.

R11 Kolay alevlenebilir.
R38 Deriyi tahriş eder.
R43 Deri ile temasta alerjiye neden olabilir.
R45 Kansere neden olabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

Ürün adı: Chockfast Versaflow Resin

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 04
Hazırlama Tarihi 02-Haziran-2023
Yeni Düzenleme Tarihi 27-Temmuz-2023

SDS TURKEY
10 / 10

| | |
|---|--|
| Güncelleme bilgisi | R46 Kalıtsal genetik hasarlara neden olabilir. R65 Zararlı: Yutulması halinde akciğerlerde hasara neden olabilir. H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H226 Alevlenir sıvı ve buhar. H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir. H315 Cilt tahrişine yol açar. H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H340 Genetik hasara yol açabilir. H350 Kansere neden olabilir. H350 Kansere yol açabilir. |
| Eğitim bilgileri | Yoktur. |
| Güvenlik Bilgi Formu derleyicisi | Bu maddeyle çalışırken eğitim talimatlarına uyun. |
| Yeterlilik belge numarası | Bilgi yok. |
| Yeterlilik belge tarihi | Bilgi yok. |
| 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. |