



Bölüm 1: Kimlik madde/karışımı ve şirket/iş

1.1 Ürün tanımlayıcı:

Ürün adı: Çelik epoksi çubuk macun

1.2 İlgililer kullanımlar madde veya karışım tespit ve kullanır karşı tavsiye

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

Madde uygulanması / karışımı

Yapıştırıcı

1.3 Güvenlik Bilgi Formu tedarikçisi ayrıntılarını

Üretici/tedarikçi:

Yashwant Industrial Works Pvt.Ltd. Station
Road, Miraj 416410,
Dist.Sangli,Maharashtra (India) Phone No:
+91 0233 2222844, 2228293/94
E-Mail:info@superseal.in
www.superseal.in

1.4 Acil telefon numarası: +91 0233 2222844

Bölüm 2: Tehlikelerin tanıtımı

2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırması .
1272/2008 Sayılı Tüzüğe (EC) göre sınıflandırma
Cilt tahriş. 2 H315 Cilt tahrişine neden olur.
Göz tahriş. 2 H319 Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.
Cilt hassasiyeti : 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.
Aquatic Chronic:3 H412 Sudaki ve uzun süreli etkilere neden olan zararlar.

2.2 Etiket öğeleri

Yönetmelik (EC) No 1272/2008 göre etiketleme

Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

Tehlike sembolleri



GHS07

Sinyal kelime : UYARI

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyen bileşenler:

Tepkime ürünü: bisfenol-A- (epiklorhidrin) epoksi reçinesi (ortalama ortalama molekül ağırlığı <= 700)

Tehlike Tabloları

H315 Cilt tahrişine neden olur.

H319 Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.

H317 Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.

H412 Uzun süreli etkileri olan su canlıları için zararlıdır

Önlem Açıklamaları

S 101 Tıbbi yardıma ihtiyaç duyulursa, ürün konteyneri veya etiketini hazır bulundurun.

S 102 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak bulundurun.

P280 Koruyucu eldiven / gözlük takın.

P305 + P351 + P338 Göz teması: Birkaç dakika su ile dikkatle yıkayın. Durulamaya devam et.

P302 + P352: CİLT Teması: bol su ile yıkayın.

P501 İçindekiler / kabı ulusal yönetmeliklere uygun olarak atın.

Ek bilgi: Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3 Diğer tehlikeler Düzgün kullanılırsa kullanıldığında tehlike yok.

Bölüm 3 Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımları

Açıklama: Yapıştırıcı.

Tehlikeli bileşenler:

CAS: 25068-38-6
NLP: 500-033-5 Reg.nr. : 01-2119456619-26
Reaksiyon ürünü: bisfenol-A- (epiklorhidrin)% 10-25
Epoksi reçine (sayı ortalama moleküler ağırlık <= 700)
Akuatik Kronik 2, H411; Cilt Irrit 2, H315;
Göz tahrişi. 2, H319;
Cilt hassasiyeti 1, H317

CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9
Reg.nr. : 01-2119560597-27
2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenol ≤% 2,5
Akut Tox. 4, H302; Cilt Irrit. 2, H315;
Göz Irrit. 2, H319 .

Ek bilgi:

Listelenen tehlike cümlelerinin açıklamaları için bölüm 16'ya bakınız.

Bölüm 4 : İlk yardım önlemleri

4.1 ilk yardım önlemleri açıklaması :

Teneffüs ettikten sonra:

Temiz hava sağlayın. Gerekirse suni solunum sağlayın. Hastayı sıcak tutun.
Belirtiler sürerse doktora danışın. Bilinçsizlik durumunda, hasta, yan pozisyonda dururdurun.

Cilt temasından sonra: Derhal su ve sabun ile yıkayın ve iyice yıkayın.

Göz temasından sonra: Açık gözü akan suyun altında birkaç dakika yıkayın. Belirtiler devam ederse, bir doktora baş vurun.

Yutma sonrası: Kusturmayın; Hemen tıbbi yardım çağırın.

4.2 Akut ve gecikmiş en önemli semptom ve etkileri:

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

4.3 Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi :

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

Bölüm 5 Yangın söndürme önlemleri

5.1 Yangın söndürme

Uygun söndürme maddeler:

Çevre koşullarına uygun yangın söndürme yöntemlerini kullanın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler:

Daha başka önemli bilgi mevcut değil.

5.3 İtfaiyecilere tavsiyeler :

Koruyucu ekipman: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

BÖLÜM 6 : Kazayla oluşan salım önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipmanlar ve acil durum prosedürleri:

Koruyucu ekipman giyin. Korunmasız kişileri uzak tutun.

6.2 Çevresel önlemler:

Kanalizasyona / yüzeye veya yeraltı sularına girmesine izin vermeyin.

6.3 Muhafaza ve Temizlik için Yöntem ve Malzemeler:

Sıvı bağlayıcı malzeme (kum, diyatomit ve asit bağlayıcıları, evrensel Bağlayıcılar, talaş) ile emdirin.

Madde 13'e göre kontamine olmuş malzemeleri atık olarak atın. Yeterli havalandırma sağlayın

6.4 Diğer bölümlere referans:

Güvenli kullanım hakkında bilgi için Bölüm 7'ye bakın.

Kişisel koruma ekipmanları hakkında bilgi için Bölüm 8'e bakın.

Atma (atık) bilgileri için Bölüm 13'e bakınız

Bölüm 7 Kullanım ve depolama

7.1 Güvenli kullanım önlemleri:

İyi havalandırma alanları sağlayın. Aerosol oluşumunu önleyin.

Yangın - ve patlama koruması hakkında bilgi: Özel önlemlerin alınması gerekmez.

7.2 Uyumsuzluklar da dahil, güvenli depolama koşulları :

Depolama:

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Özel bir gereklilik yoktur.

Tek bir depolama tesisinde depolamayla ilgili bilgiler: Gerekli değil.

Depolama koşulları hakkında daha fazla bilgi: Hazneyi sıkıca kapatılmış halde tutun.

7.3 Spesifik son kullanım (lar) :Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipman.

Teknik tesis tasarımı hakkında ek bilgi:

Başka veri yok; madde 7'ye bakınız.

8.1 Kontrol parametreleri .

İşyerinde izlenmesi gereken limit değerlere sahip bileşenler: Ürün kritik olan herhangi bir miktarda malzeme içermez işyerinde izlenmesi gereken değerler.

Ek bilgi: Yapım aşamasında geçerli olan listeler esas alınmıştır.

8.2 Maruz kalma kontrolleri .

Kişisel koruyucu ekipman:

Genel koruyucu ve hijyenik önlemler

Kimyasallarla uğraşırken olağan önlemler alınmalıdır.

Gıdalardan, içeceklerden ve yemlerden uzak tutun.

Kirlenmiş ve kirlenmiş giysileri derhal çıkarın.

Ara vermeden önce ve iş bitiminde ellerinizi yıkayın.

Gazları / dumanı / aerosollerini solumayın.

Göz ve cilt ile temasından kaçının

Solunum koruma: Gerekli değildir.

Ellerin korunması:

Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi sızdırmaz ve ürüne dirençlidir / madde / preparat.

Eksik testler nedeniyle, eldiven malzemesine hiçbir öneri verilemez.

ürün / preparat / kimyasal karışım.

Eldiven malzemesinin penetrasyon süreleri, oranları dikkate alınarak seçilmesi difüzyon ve bozunum dikkate alınmalıdır.

Eldiven malzemesi :

Uygun eldivenlerin seçimi yalnızca malzemeye bağlı değildir; ayrıca kalitenin daha sonraki işaretlerinde ve üreticiden üreticiye değişir.

Ürün çeşitli maddelerin bir preparatıdır, eldivenin direnci ve malzeme önceden hesap edilemez ve bu nedenle uygulamaya önceden kontrol edilmelidir.

Eldiven malzemesinin penetrasyon süresi

Kesin kopma süresi, üreticinin üreticisi tarafından bulunmalıdır koruyucu eldiven giyilmelidir ve gözlemlenmelidir.

Aşağıdakilerden oluşan azami 15 dakika eldivenlerin sürekli

teması için Malzemeler uygundur: PVC veya PE eldiven .

Göz korunması: Sıkıca sızdırmaz gözlük .

Vücut koruyucu: Koruyucu elbiseyi kullanın.

Bölüm 9 Fiziksel ve kimyasal özellikleri**9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgi:****Genel Bilgi:****Görünüm:**

Form	: Sıvı
Renk: Reçine/Hardner	: Açık gri / siyah
Koku	: Karakteristik
Koku eşiği	: Belirli değil
pH-değeri	: Belirli değil
Durumda değiştirmek	
Erime noktası/erime aralığı	: Belli değil.
Kaynama noktası/kaynama aralığı	: Belli değil.
Parlama noktası	: > 100 ° C
Yanma (katı, gaz halinde olan yakıtlar)	: Uygulanamaz.
Ateşleme sıcaklığı:	
Ayrışma sıcaklık	: Belirli değil.
Kendi kendine tutuşabilme	: Ürün kendiliğinden tutuşması mevcut değil.
Patlama tehlikesi	: Ürün bir patlama tehlikesi mevcut değil.
Patlama sınırları:	
Daha düşük	: Belirli değil.
Üst	: Belirli değil.
Buhar basıncı	: Belirli değil.
Yoğunluğu 20 ° c	: 2.5 g/cm ³
Görelî yoğunluğu	: Belirli değil.
Buhar yoğunluğu	: Belirli değil.
Buharlaştırma hızı	: Belirli değil..
Çözünürlük olarak/ karışım ile	: Karıştırılmaz veya karıştırılması zor değildir.
Bölüm katsayısı (n-octanol/su):	: Belirli değil
Viskozite:	
20 ° C'de dinamik	: Belirli değil
Kinematik	: Belirli değil
Katı madde içeriği	: %100,0

9.2 Diğer bilgileri Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10 Kararlılık ve tepkime

10.1 Reaktivite :Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.2 Kimyasal stabilite .

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Spesifikasyonlara göre kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı: Tehlikeli reaksiyonlar bilinmiyor.

10.4 Kaçınılması gereken koşullar :Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.5 Uyumsuz malzemeler: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri: Bilinen yok.

Bölüm 11 Toksikolojik bilgi

11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgi

Akut toksisite Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı.

Birincil tahriş edici etkisi:

Deri korozyonu / tahriş:

Cilt tahrişine neden olur.

Ciddi göz hasarı / iritasyonu Ciddi derecede göz tahrişine neden olur. .

Solunum ya da cilt hassasiyeti

Alerjik bir cilt reaksiyonuna neden olabilir. .

CMR etkileri

(kanserojenlik, mutajenite ve üreme toksisitesi) .

Germ hücresi mutajenezisi Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı. .

Kanserojenlik:

Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır. .

Üreme toksisitesi :

Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı. .

STOT-tek maruz kalma Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı. .

STOT-tekrarlanan maruz kalma Mevcut verilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri karşılanmadı.

Bölüm 12 Ekolojik bilgi

12.1- Toksikite

Su toksisitesi: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.2 Dayanıklılık ve parçalanabilirlik:

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli :

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.4 Toprakta hareket kabiliyeti:

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Ek ekolojik bilgi: .

Genel Notlar:

Suyu tehdit sınıfı 2 (Alman Yönetmeliği) (Özdeğerlendirme): su için tehlikeli Küçük miktarlar bile yere sızarsa içme suyu tehlikesi.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları .

PBT:

Uygulanamaz.

vPvB:

Uygulanamaz.

12.6 Diğer olumsuz etkiler :

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13 Bertaraf etme hususları

13.1 atık arıtma yöntemleri .

Öneri

Ev çöp ile bertaraf edilmemeli. Ürünün kanalizasyon sistemine ulaşmak izin vermeyiniz.

Temizlenmemiş ambalajlar: .

Tavsiye

İmhalama, resmi düzenlemelere göre yapılmalıdır. Temizlenemeyebilecek ürün ambalajları, atıklardaki gibi temizlenmelidir.

Bölüm 14 Ulaşım bilgileri

14.1 BM-numarası

.ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA Tehlikeli değil

14.2 UN uygun nakliye adı

.ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA Tehlikeli değil

14.3 Taşıma tehlike sınıfları

.ADR, ADN, ADN, IMDG, IATA
Sınıf Tehlikeli değil

14.4 Paketleme grubu

.ADR, ADN, IMDG, IATA Tehlikeli değil

14.5 Çevresel tehlikeleri:

.Deniz kirleticisi: Hayır

14,6 Kullanıcı için özel önlemler : Uygulanamaz.

14.7 Marpol'un Ek II'sine ve IBC Koduna göre dökme halde nakliye: Uygulanamaz. .

Taşımacılık / Ek bilgiler:

IMDG . Açıklamalar: Belirli koşullar altında, Sınıf 3'deki maddeler (yanıcı sıvılar), ambalaj grubu III'de sınıflandırılabilir. .

BM "Model Düzenlemesi": Geçersiz

Bölüm 15 Yasal bilgiler

15.1 Güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri / mevzuatı madde veya karışım .

1272/2008 Nolu Tüzük uyarınca etiketleme :

Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir. .

Tehlike piktogramları

GHS07 .

Sinyal kelimesi: Uyarı .

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyen bileşenler:

Reaksiyon ürünü: bisfenol-A- (epiklorhidrin) epoksi reçinesi (sayı ortalaması moleküler ağırlık <= 700) .

Tehlike tabloları

H315 Cilt tahrişine neden olur.

H319 Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.

H317 Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.

H412 Uzun süreli etkileri olan su canlıları için zararlıdır.

Önlem Açıklamaları:

S 101 Tıbbi yardıma ihtiyaç duyulursa, ürün konteyneri veya etiketini hazır bulundurun.

S102 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak bulundurun.

P261 Buharları solumaktan kaçının.

P280 Koruyucu eldiven / gözlük takın.

P305 + P351 + P338 GÖZDEN ÇIKARINDA: Birkaç dakika su ile dikkatle yıkayın.

Varsa ve kontakt lensleri çıkarın. Durulamaya devam et.
P501 İçindekiler / kabı ulusal yönetmeliklere uygun olarak atın.

2012/18 / AB sayılı direktif :
Tehlikeli maddeler adlandırılmıştır - EK I Hiçbir içerik listelenmemiştir. .

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirme: Bir Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır

Bölüm 16 Diğer bilgiler

Bu bilgi mevcut bilgilerimize dayanmaktadır. Bununla birlikte, bu herhangi bir ürünün özellikleri için bir garanti teşkil etmez ve yasal olarak geçerli bir sözleşme ilişkisi kuramaz. İlgili ifadeler :

H302 Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine neden olur.

H317 Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.

H319 Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.

H411 Uzun süreli etkileri olan su canlıları için zehirlidir. Etiket elemanları (DPD): Xi-tahriş edici .



Kelime Kısaltmaları ve Baş Harf Kısaltmaları:

Akut Tox. 4 : Akut toksisite, Tehlike Kategorisi 4

Cilt Irrit. 2 : Deri korozyonu / tahrişi, Tehlike Kategorisi 2 Göz Irrit. 2

Ciddi derecede göz hasarları / göz tahrişi, Tehlike Kategorisi 2

Cilt Sensörü 1 : Hassasiyet - Cilt, Tehlike Kategorisi 1

Aquatic Chronic 2: Sucul çevrede tehlikeli - Kronik Tehlike, Kategori 2

Sucul Kronik 3: Sucul çevrede tehlikeli - Kronik Tehlike, Kategori 3