

ZEEPAS ASTAR 2K

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

(Safety Data Sheet)

91/155/EEC VE ISO 11014-1 e göre

Maddenin adı:ZEEPAS ASTAR 2K

Yayınlama Tarihi:21,04,2005

Güvenlik Bilgi Formu No:ST00/0016

1-Madde veya Ürün ve Firmanın Tanımı

1,1 Maddenin Tanımı

Kimyasal İsmi:Solventsiz Epoksi Astar

Kullanım Alanı:Kimyasal,fiziksel dayanımı yüksek Epoksi self leveling zemin ve 500 mikrondan büyük agrega katkılı zemin kaplama astarı.

Firmanın Tanımı:

Firma Adı:Star Boya ve Kimya San. Ve Tic. Ltd. Şti.

Adres

Merkez:İsiso san.st.A Blok No:12-13 Hadımköy-İSTANBUL

Fabrika:İsiso san.st.A Blok No:12-13 Hadımköy-İSTANBUL

Telefon

Merkez:0212 623 27 16 Pbx

Fax:0212 623 27 15

2-Kimyasal Bileşimi/Tehlikeli ve Sağlığa Zararlı Maddeler Hakkında Bilgiler

Bisphenol A içinde TiO₂,kuartz.glass bubbles Demir oksit pigment

Etiket Bilgileri:

H 315:Cilt tahrişine yol açar.
H 317:Allerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H 319:Göz tahrişine yol açar.
H 411:Sucul ortamda uzun süre kalıcı toksik etki

Güvenlik İbareleri:

P 273:Çevreye verilmesinden kaçının
P280 Koruyucu eldiven,kıyafet,göz,yüz koruyucu
P303+P361+P353:kirlenmiş giysilerinizi çıkartın dış alın
P305+P351+P338:Göz ile temasta su ile birkaç dakika durulayın lenslerinizi çıkarın yıkayın

3- Tehlike Tanımı

3-1İnsan Sağlığı:Tedavisi mümkün olmayan zarar verme ihtimali vardır.

Teneffüs:Teneffüs edilmesi halinde zararlıdır.

Göz ile Temas:Göz ile temasta ciddi hasarlara neden olur.

Deri:Deri ile temasta tahrişlere neden olur. H315

Yutma:Derhal doktora başvurun

3,2 Zararlılık İşareti: Uyarı 1 H317 , 2 H315 , 2 H319 , H411

3,3Ekolojik Tehlike: Çevreye zararlıdır. P 273

4-İlk yardım önlemleri

Deri ile temas:Temas eden bölgeyi bol su ile mümkünse sabunlu su ile yıkayın.elbiselerinizi yıkamadan tekrar giyinmeyin.

Göz ile temas:Derhal su ile en az 15 dakika su ile yıkayın.Sızı ve ağrı geçmez ise doktora başvurun.

Solunum: Solunum ile ilgili güvenlik önlemleri kullanarak,maruz kalan kişiyi ortamdan uzaklaştırın.

Yutma:Eğer yutulduysa maruz kalan kişiyi kusmaya zorlamayın.Derhal doktora başvurun.

5-Yangınla mücadele

Uygun söndürücü:Kuru kimyasal,karbondioksit,alkole dirençli köpük.

Koruyucu giysi:Tam koruyucu giysi



Kullanılmaması gerekenler: yangını söndürme amaçlı basınçlı su kullanmayın

Tehlike: Yanma sonucu toksik duman çıkarır.

6-Kaza sonucu,sızıntı dökülme gibi olaylara karşı önlemler

Kişisel önlemler: Portatif solunum cihazı ve koruyucu giysi kullanın. Personeli güvenli alanlara tahliye edin. Sigara içmeyin. Buharını, tozunu solumayın

Çevresel önlemler: Su yolu veya kanalizasyona girmesine mani olun. Set oluşturun.

Temizleme önlemleri: Sızıntı olması şüpheli alanlara dikkatli yaklaşın. Dökülen maddeyi absorblayıcı bir malzeme ile (kum vs) alın kimyasal atık kabına koyun

7-Güvenli Kullanma depolama

7,1 Elleçleme için: Göz ve ciltle temastan kaçının havalandırması iyi olan yerde kullanın kişisel koruyucu ekipman kullanın. kullanırken yemek yemeyin içmeyin ve sigara kullanmayın.

7-2 Depolama: Asitlerin yanında depolamayın. ambalajları kapalı tutun. Kuru serin ve iyi havalandırılmış yerlerde depolayın

8-Maddeyle temas kişisel korunma

8,1 Maddeyle temas: Maddeyle temastan kaçının.

8,2 Kişisel korunma

Solunum sistemi: Uygun solunum maskesi

Ellerin korunması: Neopren, butil kauçuk su geçirmez eldiven

Cilt ve vucut koruma: Su geçirmez elbise. Kauçuk veya plastik bot.

Gözlerin korunması: Gözü tam koruyan gözlük

9-Fiziksel ve kimyasal özellikler

Fiziksel hali: Sıvı

Kokusu: kokusuz

Suda çözünürlük: Suda/suyla çözünmez.

Parlama noktası: 96-104 C Method: DIN 51758

Tutuşma Sıcaklığı: 455 C Method: DIN 51794

10-Stabilite ve reaktivite

Stabilite: Normal şartlar altında stabil

Kaçınılması gereken Asitler ile yüksek exotermik reaksiyonlar verir.

Malzemeler

Tehlikeli bozunma ürün Korozif gazlar ,buharlar

11-Toksikoloji Bilgileri

Akut Toksidite (lethal Doz)

Akut ve Diğer Toksiditeler hakkında Genel Bilgiler:

Ürüne ait her bileşene ait oral LD50 değerleri 2000 mg/kg dan küçük olacak şekildedir.

Deri/Göz İrritasyonu: hayvan testlerinde düşük moleküllü epoksi reçine ve glisid ether irritasyona sebep olduğu gözlemlenmiştir.

Hassasiyet: Hayvan testlerinde düşük moleküllü epoksi reçine ve glisid ether irritasyona sebep olduğu gözlenmiştir.

12-Ekolojik bilgiler

Biyolojik degradasyon değerlendirme : Biyolojik olarak parçalanmaz

Ekotoksidite :

Akut Balık Toksikitesi:LC 50

Doz : 1-10 mg/l Periot:96 h

Akut daphnia Toksikitesi:EC 50

Doz : 1-10 mg/l Periot:48 h

13-doğada Ambalaj:temizlendikten sonra kullanılabilir.Yıkama solüsyonu ürün uzaklaştırma gibi uzaklaştırılır.

Bertaraf:tehlikeli atık kontrol yönetmeliğine göre geri dönüşüm veya yakma tesislerinde bertarafı sağlanır.

14-Taşımacılık hakkında bilgiler

ADR / RID Sınıf :9 Ambalaj:3 UN no:3082 Environmentally hazardous substance liquid,n.o.s

IMO/IMDG Code Sınıf :9 Ambalaj:3 UN no:3082 Environmentally hazardous substance liquid,n.o.s

15-Yönetmeliklere göre sınıflandırma

Xi, Tahriş edici N:Çevreye zararlı R36/38 Gözleri ve cildi tahriş edici

R43 Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir

R51/53:Sudaki organizmalar için toksik,su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

16-Diğer bilgiler

Madde hakkında daha detaylı bilgi Star Boya ve Kimya San ve tic.ltd.şti'nden alınabilir. Bu formdaki doneler şu an geçerli bilgi düzeyine ve tecrübeye dayanmaktadır.Bu güvenlik bilgi formunun amacı ürünün güvenlik önlemlerini anlatmaktır.Ancak bunlar herhangi bir ürün için garanti oluşturmamakta ve yasal olarak geçerli bir şekilde ürün özelliklerini garanti etmemektedir.

Türkiye Zehir Danışma Merkezi Acil Telefonu: 114

