



Güvenlik Bilgi Formu (safety Data Sheet) 91/155/EEC VE ISO 11014-1 e göre				
Maddenin adı	:	ISOWEİR ZEEPSON		
Yayınlama Tarihi	:	21,04,2005		Sayfa No :1/3
Güvenlik Bilgi Formu No	:	ST00/0014		
1-Madde veya Ürün ve Firmanın Tanımı				
1,1 Maddenin Tanımı				
Kimyasal İsmi	:	Bisphenol A ;Epoxy resin içinde inorganik pigmentler karışım		
Kullanım Alanı	:	Kimyasal dayanımı yüksek Epoksi self leveling zemin kaplama		
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 bubless Demir oxit pigment				
MADDE	Cas No	EC No	Tehlike İşareti, R cümlecisi	GHS İbareleri
Bisphenol A Epoxy Resin	25068-38-6	500-033-5	Xi;R36/38-R43 N;R51/R53	Cilt Tah:2 H315 Göz Tah 2 H319 Cilt Has. 1 H317
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 duş 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		
3,2Zararlılık İşareti	:	Uyarı 1 H317 , 2 H315 , 2 H319 , H411		
3,3Ekolojik Tehlike	:	Çevreye zararlıdır. P 273		





Güvenlik Bilgi Formu (safety Data Sheet) 91/155/EEC VE ISO 11014-1 e göre	
Maddenin adı	: ISOWEIR ZEEPSON
Yayınlama Tarihi	: 21,04,2005
Güvenlik Bilgi Formu No	: ST00/0014
Sayfa No :2/3	
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 ortamdaki 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	
8,1Maddeyle temas	: Maddeyle temastan kaçının.
8,2Kişisel 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





Güvenlik Bilgi Formu (safety Data Sheet) 91/155/EEC VE ISO 11014-1 e göre	
Maddenin adı	: ISOWEIR ZEEPSON
Yayınlama Tarihi	: 21,04,2005
Güvenlik Bilgi Formu No	: ST00/0014
Sayfa No :3/3	
<b>9-Fiziksel ve kimyasal özellikler</b>	
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
<b>10-Stabilite ve reaktivite</b>	
Stabilite	Normal şartlar altında stabil
Kaçınılması gereken malzemeler	Asitler ile yüksek exotermik reaksiyonlar verir.
Tehlikeli bozunma ürün	Korozif gazlar ,buharlar
<b>11-Toksikoloji Bilgileri</b>	
Akut Toksikite (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 glisidil ether irritasyona sebep olduğu gözlenmiştir.	
<b>12-Ekolojik bilgiler</b>	
Biyolojik degradasyon değerlendirme : Biyolojik olarak parçalanmaz Ekotoksidite : Akut Balık Toksiditesi: LC 50 Doz : 1-10 mg/l Periot : 96 h Akut daphnia Toksiditesi:EC 50 Doz : 1-10 mg/l Periot : 48 h	
13-doğada uzaklaştırma	Ambalaj:temizlendikten sonra kullanılabilir.Yıkama solüsyonu ürün gibi uzaklaştırılır. Bertaraf:tehlikeli atık kontrol yönetmeliğine göre geri dönüşüm veya yakma tesislerinde bertarafı sağlanır.
<b>14-Taşımacılık hakkında bilgiler</b>	
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
<b>15-Yönetmeliklere göre sınıflandırma</b>	
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.	
<b>16-Diğer bilgiler</b>	
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: <b>114</b>	

