



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SUTOP ELASTOMER

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 01.06.2016

Düzenleme Sayısı:02

1. ÜRÜN VE ŞİRKET TANITIMI

1.1. Ürün Hakkında Bilgiler

Ürün adı: Sutop Elastomer
Kullanım Alanı: Elastomerik su izolasyon malzemesi

1.2. Tedarikçi Hakkında Bilgiler

Tedarikçi adı: Entegre Harç San ve Tic. A. Ş.
Adres: Hüseyinli Köyü Beykoz Cad. No:222/4 34799 Çekmeköy / İstanbul
Telefon: + 90 216 434 50 96
Fax: + 90 216 434 63 89
E-Mail: info@entegreharc.com.tr

1.3. Acil Hallerde Danışma

Firma Danışma + 90 216 434 50 96
Acil İlk Yardım Merkezi 112
Zehir Danışma Merkezi 114
İtfaiye 110

2. ZARARLILIK TANIMLARI

2.1. Madde veya Karışımın Sınıflandırılması

Sağlık ve fiziksel zararları yoktur.

Çevre için tehlikeli değildir. Fakat kanalizasyon sistemine, su drenaj sistemlerine karışması ve ürünlerin ambalajından dolayı çevreye gelişi güzel atılması uygun değildir.

2.2 Etiket Unsurları

Kapsam dışıdır

2.3. Ek Uyarılar

Konu ile tehlike ifadelerinin tamamı 16. bölümde verilmektedir.

3. BİLEŞİMİ/İÇERİK HAKKINDA BİLGİ

3.1. Maddeler

Tehlikeli bileşeni yok

3.2. Karışımlar

Modifiye edilmiş sentetik reçine dispersiyonu



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SUTOP ELASTOMER

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 01.06.2016

Düzenleme Sayısı:02

4. İLK YARDIM TEDBİRLERİ

4.1. Genel Öneri

Doktora danışınız. Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

4.2. Solunum İle Temas

Solunum ile temas olunduğunda açık havaya çıkarılır ve dinlendirilir.

4.3. Göz İle Temas

Temas eden bölge bir süre bol miktarda su ile yıkanır. Kontakt lens varsa çıkarılır. Bu işlemlerden sonra doktora gidilir.

4.4. Cilt İle Temas

Maddeyi silerek çıkartılır. Temas sırasındaki kıyafetler çıkarılır ve temas eden yer sabun ile yıkanır.

4.5. Yutma

Ağız çalkalanır. İçilecek bir şeyler ve kusturucu ilaç verilmez.

5. YANGINLA MÜCADELE TEDBİRLERİ

5.1 Genel Bilgiler

Ürün kendiliğinden alevlenebilir özellik göstermemektedir.

5.2. Uygun Yangın Söndürücüler

Su, su püskürtme jeti, köpük, CO2 veya yangın söndürme tozu kullanınız.

5.3. İtfaiye İçin Tavsiyeler

Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız. Gereğinden fazla yangın söndürücü kullanarak çevreyi kirletmekten kaçınınız.

6. KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI TEDBİRLER

6.1. Kişisel Önlemler/ Personelin Korunması

Kişisel korunma ekipmanları koruyucu gözlük, eldiven ve maske kullanılır.

6.2. Çevresel Önlemler

Sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Çevreye atılması önlenmelidir.

6.3. Temizleme Metotları

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (kum, diatomit, asit bağlayıcılar, universal bağlayıcılar, talaş) emdirin. Büyük miktardaki döküntüler için uygun kaba pompalayın, yeniden kullanın veya kullanılamaz durumda ise bertaraf edin.

Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız. Toplanan malzemeyi yürürlükteki mevzuata uygun şekilde tasfiye edin.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SUTOP ELASTOMER

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 01.06.2016

Düzenleme Sayısı:02

7. KULLANMA VE DEPOLAMA

7.1. Kullanım

Göz ve cilt ile temasından sakının.

7.2. Depolama

Ürün kalitesini ve özelliklerini koruması için nemden ve kötü hava şartlarından korunmalıdır. Donmaktan koruyun (donduğunda kararlıdır), direk güneşten koruyun. Ambalajlar sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklanmalıdır.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA

8.1. Maruziyet Limitleri

STEL / TWA: Tayin edilmedi

8.2 Kişisel Koruyucu Ekipman/Donanım

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve hayvan yeminden uzak tutun. Kirilenmiş, bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartın, yıkamadan tekrar kullanmayın. Ellerinizi iş bitiminde ve işe ara verince yıkayın. Eldivenler düzenli olarak ve her kullanımdan önce kontrol edilmelidir.

Solunum ile ilgili önlemler

Havalandırmanın yetersiz olduğu durumlarda solunum koruyucu ekipman kullanımı dikkate alınmalıdır.

Ellerin korunması

Eldivenler kabul gören bir standarda uygun olarak seçilmelidir.

Gözlerin korunması

Yan siperlikleri olan kimyasal koruyucu gözlükler kullanın.

Vücudun korunması

İş tulumu, PVC önlük ve bot gibi koruyucu kıyafetler kullanın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

<u>Görünüş:</u>	Viskoz Sıvı
<u>Renk:</u>	Beyaz
<u>Koku:</u>	Hafif
<u>pH:</u>	8,0 – 10,5
<u>Yanıcılık, Parlayıcılık:</u>	Uygulanmaz
<u>Su Çözünürlüğü:</u>	Ürün su ile tamamen karışır.
<u>Yoğunluk (20 °C):</u>	1,3 – 1,4 g/m ³
<u>Viskozite (20 °C):</u>	3000 – 7000 mPas (Brookfield vizkozimetre, Sp.7, 100 rpm)
<u>Katı Madde:</u>	65 – 68 %



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SUTOP ELASTOMER

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 01.06.2016

Düzenleme Sayısı:02

10. KARARLILIK VE REAKTİVİTE

10.1. Kararlılık

Normal koşullarda kararlıdır.

10.2. Kaçınılması Gereken Durumlar

Eğer teknik şartnameye uygun olarak kullanılırsa bozulma olmaz.

Bilinen bozulma ürünü yoktur.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

11.1. Toksik Etkiler Hakkında Bilgi

Ürün, en son versiyonda düzenlendiği haliyle Müstahzarlara ilişkin Genel AT Sınıflandırma Kılavuzunun hesaplama yöntemine uygun olarak sınıflandırmaya tabi değildir.

Spesifikasyonlara uygun olarak kullanıldığında ve kullanıldığında, ürün tecrübelerimiz ve bize sağlanan bilgiler temelinde zararlı etkilere sahip değildir.

Bilinen hassaslaştırıcı etkisi yoktur.

11.2. Sağlık Üzerine Etkisi:

Solunması halinde, tahriş edici etkisi yoktur.

Cilt üzerinde tahriş edici etkisi yoktur. Gözde, hafif tahriş yaratması mümkündür.

Karışım üzerinde hassasiyet çalışmaları yapılmamıştır. Bileşimlere göre, karışımın hassasiyete neden olması olası değildir.

11.3. Ek Toksikolojik Uyarılar:

Ürün test edilmemiştir. Toksikolojik sınıflandırması içerik bilgisi ve elde olan mevcut bilgilere dayanılarak yapılmıştır.

12. EKOLOJİK BİLGİ

12.1. Ekotoksosite

Ürünün yersularına, su kaynaklarına veya pis su sistemine ulaşmasını engelleyin.

Ekolojik herhangi bir çalışma mevcut değildir. Şimdiye kadar insan ve çevre (ekolojik olarak olumsuz etkiler) üzerinde zararlı etkileri görülmemiştir ve bu türden etkiler yaratacağı düşünülmektedir. Uygun kullanıldığında ve amaçlandığı şekilde kullanıldığında, ürün kullanıma hazır çimento harçlarıyla ve kimyasal yapı malzemeleriyle uzun yıllara dayanan bir tecrübemize ve elimizdeki mevcut bilgilere göre çevreyi zehirleyici herhangi bir etkiye sahip değildir.

12.2 Kalıcılık Ve Bozunabilirlik

Doğal bozunmayı belirleyen metodlar, inorganik maddeler için uygulanamaz.



GÜVENLİK BİLGİ FORMU

SUTOP ELASTOMER

Düzenlenme Ve Yayınlanma Tarihi: 01.06.2016

Düzenleme Sayısı:02

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Ürün atıklarını kapalı kaplarda yada konteynır içinde toplamak suretiyle yetkin kuruluşlarda yok edilmelidir yada yerel yönetmeliklere uygun olarak atılmalıdır. Atık ambalajlar usule uygun olarak boşaltılmalıdır. Dikkatlice boşaltılmış paketler şantiye veya ticari atık niteliğindedirler.

14. TAŞIMACILIK BİLGİLERİ

Hava, deniz ve kara yolları ile taşımacılıkta tehlikeli değildir.

15. MEVZUAT BİLGİSİ

Ulusal ve uluslararası yönetmeliklere uyulması gerekmektedir.
Etiketleme bilgisi için bu belgenin 2. bölümüne başvurun.

16. DİĞER BİLGİLER

16.1. Ek Bilgi

Bu güvenlik formu ürünün teknik spesifikasyon formuyla birlikte kullanılmalıdır. Bu güvenlik formu spesifikasyon formunun yerini almaz. Burada verilen bilgiler, yayın tarihinde ürünle ilgili bizim bilgilerimizi temel olarak yazılmıştır. Karşılıklı güvene dayalı olarak yazılmıştır. Ürünün belirtilmiş kullanım şartları dışında kullanımında oluşabilecek olası risklere kullanıcının dikkati çekilmiştir. Kullanıcının, faaliyetlerini yürütürken, bütün yönetmelikleri bilmesi ve uygulaması yine kullanıcıyı sorumlu kılar. Ürünün taşınmasındaki bütün tedbirleri almak sadece kullanıcının sorumluluğundadır. Burada belirtilen yönetmeliklerin amacı kullanıcının zararlı maddelerinin kullanılmasındaki alınacak tedbirleri sağlaması içindir. Buradaki bilgiler genel bilgilerdir. Bu, ürünün kullanımı ve saklanmasıyla ilgili olarak, kullanıcıyı belirtilenler dışında, mevcut olmasa bile kanuni zorunlulukları yerine getirmesinden muaf tutmaz. Bu sadece kullanıcın sorumluluğudur.