



MSDS (Güvenlik) Dökümanı

1- Kimlik Bilgisi

Ürün Adı : Antistatik Zemin Temizleme Deterjanı
Kullanım Amacı : PVC, Epoxy gibi ESD özellikli yer kaplamalarının temizliği için
Paketleme : 5kg bidon halinde
Sipariş Kodu : FMC 1442
Tedarikçi : Atom Mühendislik Dan.San.Tic.Ltd.Şti.

2- Malzemenin Bileşenleri

Sabun, Tensioaktif malzemeler, Glikojen maddeler, adjuvan bileşikler

67/548/CEE ve takip eden standartlara göre sağlık ve çevre için zararlı maddeler içerir.

Component	N.Cas	%	Clasification	RPhrases
2-Butoxyethanol	111-76-2	<5.0	Xn(Zararlı)	R-20/21/22-37
Sodiumdodecylbenzebesulphonate	25/155/30/0	<5.0	Xn(Zararlı)	R-22/38/41
Tensioactive	-----	<5.0	C(Korosive)	R-34
Lauriletere	-----	<5.0	Xi(Tahriş edici)	R-36/38
Tetraethly	7320-34-5	<5.0	Xi(Tahriş edici)	R-36/38

3- Tehlike Bilgisi :

Bu ürün tehlikeli sınıfında bulunmamaktadır.

Ana Sağlık Tehlikesi : Kusmaya neden olabilir, mide bulantısı ve karın ağrısına neden olabilir. Ürün standart kullanımına uygun kullanılır ise soluk almaya engel teşkil etmez.

Çevresel zararları için lütfen 12.nolu başlığa bakınız.

4- İlk Yardım Tedbirleri:

Sindirim ve göz teması durumunda tıbbi müdahale önerilir.

Yutma: Ağzı su ile ıslatın. Kusturmayın. Tıbbi müdahale isteyin.

Solunum: Kirilenen bölgeden uzak tutun. Temiz hava alın.

Ten Teması: Etkilenen kıyafetleri çıkartın. Etkilenen bölgeyi su ile yıkayın.

Göz Teması: Gözlerinizi bol su ile yıkayın. Tıbbi müdahale isteyin.

5- Yangınla Mücadele Tedbirleri

Önerilen Söndürme Ortamı: Ürün yanıcı değildir.

Yangından Kaynaklı Tehlikeler: Yangın durumunda sulu olmayan bileşen parçalanabilir. NOx, SOx ve Cl içerebilen duman serbest kalabilir.

6- Kazayla Açığa Çıkma Tedbirleri

- İlk Önlemler ve Bireysel Önlemler : Yeterli koruyucu ekipman kullanın.
Çevre Önlemleri : Ürünü kanalizasyon veya nehirlere akmasına izin vermeyin.
Temizleme Yöntemleri : Malzemeyi yeniden kullanma veya atık için uygun kaplarda toplayın.

7- Depolama ve Taşıma

- Önlemlerin Kullanımı : Ürünü kurallara uygun olarak kullanın. Göz ve cilt ile temasından kaçının.
Saklama Koşulları : Isı kaynaklarından uzak, serin ve havadar bir yerde saklayınız.

8- Maruziyet Kontrolleri ve Kişisel Koruma

- Maruz Kalma Sınır Bilgileri (A.C.G.I.H. 1993-94) : Mevcut değil
Personel Koruma Tedbirleri : Ürünü standart koşullarda taşımak için herhangi bir önlem gerekmemektedir.
Solunum Koruması : Mevcut değil
El Koruması : Mevcut değil
Göz Koruması : Mevcut değil
Cilt Koruması : İş kıyafetleri. Kirlenen giysileri çıkartın ve tekrar koymadan önce yıkayın.

9- Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

- Görünüm : Hal: sıvı Renk: Mavi
PH Değeri : 8.7 +/- 0.5 (sol. 3%)
Kaynama Notası : >100 °C
Erime Noktası : -
Parlama Noktası : Alev almaz
Patlayıcı Özellikleri : Patlamaz
Yakıcı Özellikleri : Yakmaz
Buhar Basıncı : -
Bağıl Yoğunluk (D 20/4) : 1.025
Su Çözünürlüğü : Tamamlanmış
Dağıtım Katsayısı : -

10- Kararlılık ve Reaktivite

- Kaçınılması Gereken Durumlar : Bu ürün, önerilen saklama koşullarında kararlı olduğu kabul edilir.
Kaçınılması Gereken Maddeler : Oksitleyici asitler
Tehlikeli Atık : Sulu olmayan bileşenin hava varlığında termal ayrışması, POx, SOx oluşturabilir.

11- Toksikolojik Bilgiler

- Bileşene Maruz Kalma Bilgisi (Deneysel Verileri) : Bu ürünle ilgili deneysel bir veri yok.
Solunum : Mevcut veri yok.
Yutma : a) LD 50 (mouse) : >2500 mg/kg
Gözler ve Deriyle Temas : Olası cilt ve göz tahrişi
Mümkün Gecikme Etkileri : Mevcut veri yok.

12- Ekolojik Bilgi

Ürünü çalışma tekniğine uygun olarak kullanın ve çevreye atmaktan kaçının.

Bir ürünün çevre üzerindeki etkisini tahmin etmeye yarayan kriterleri beklerken, en önemli bileşenler için mevcut olan toksikolojik özelliklere atıfta bulunuruz.

Su Toksikite : Mevcut veri yok.
Tensioaktiflerin Biyolojik Bozunurluk : %90'ın üzerinde biyolojik bozunurluk.
Atık Su Bilgisi : Fosfor içeriği < %1

13- İmha Hususları

Uygun Atık Yöntemi : Atık işlemlerini yürürlükteki düzenlemelere uygun olarak yetkili bir şirkete yaptırınız.

14- Nakliye Bilgileri (Yönetmelikler)

Sınıflandırma : Bu ürün sınıflandırılmaz.

15- Yasal Bilgiler (Etiketleme)

Etikette Gösterilen Bilgiler:

Ürün Adı : DETERGENT
Tanıtım İçin Sorumlu Kişinin Adı : Iteco trading SRL
Adres : Via Paisas n.1 10094 Giaveno(TO) - I
Telefon Numarası : +39 011-9363013
Tehlike İşareti : Yok
Risk İbareleri (R) : Yok
Dikkat Uyarısı (S) : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. Gözle temasından kaçınınız.
Yutmayınız.

Uygulanabilir Diğer Ulusal/Avrupa Yönetmelikleri

LAW 136/83 Biodegradability of detergents

DPR 250/89

DM 7/09/2002

DM del 28/04/1997

DLgs 3/02/1997 n° 52

Dlgs 14 Marzo 2003 n° 65 - Enforcement of the law 1999/45/CE and 2001/60/CE

Law 2001/58/CE

Dlgs 16/7/98 n°285

Racc. CEE 89/542

16- Diğer Bilgiler

Nihai risk ibareleri Bölüm 2'de bulunabilir.

Burada yer alan bilgiler mevcut bilgi ve topluluk düzenlemelerine dayanmaktadır. Bu ürün, kullanım ile ilgili yazılı talimat almadıkça, bölüm 1'de belirtilenlerden farklı amaçlarla kullanılmamalıdır.

Kullanıcı, yerel ve ulusal yönetmeliklere uygun olarak gerekli tedbirleri almakla yükümlüdür.

Üretici, ürünün uygun olmayan bir şekilde kullanılması nedeniyle meydana gelebilir herhangi bir zarar için sorumluluk kabul etmez.

Mevzuat Mektubu Ref. Bölüm 2

R 20/21/22 - Solunduğunda, cilt ile temasında ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R 22 - Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

R 34 - Yanıklara neden olur

R 36/37/38 - Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş eder

R 41 - Gözlerde ciddi hasar riski