

S.S Depocular ve Ardiyeciler Koop. 102 Ada 2 Pafta 1.Kat Başakşehir, İSTANBUL
Telefon : 90 – 212 - 675 05 39 pbx
Fax No : 90 – 212 - 675 08 02
Web : www.askimya.com
E-mail : info@askimya.com

MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

①

1. KİMYASAL ÜRÜNÜN VE ŞİRKETİN TANIMI

MSDS Adı: Anyonik Serisi

Şirketin Tanımı :

2. BİLEŞİMİ, BİLEŞENLERİ HAĞKINDA BİLGİ

Tehlikeli olmayan bileşim

3. TEHLİKE TANIMLAMASI

Zararlı bileşik ihtiva etmez.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

15 cc'nin üzerinde yutulması durumunda kusmaya neden olacağından tıbbi müdahalede bulunulmalı.

Cilt ile temas halinde bol su ve sabun ile yıkanmalıdır.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Köpük, toz veya karbon dioksit kullanılabilir. Sudan kaçınınız.

Yangın söndürücü ve nefes alma aparatlı koruyucu elbise.

Koruyucu elbise, eldiven ve maske kullanın.

Tozun çok kritik durumlarda hava ile karışması durumunda parlayıcı kaynak ile beraber patlama etkisi olabilir.

6. ORTAMA KAZARA YAYILDIĞINDA ALINACAK ÖNLEMLER

Kişisel önlemler: Döküntüler ıslandığında çok kaygandır.

Temizleme yöntemi: ıslandığında kaygandır.

Döküntüler bol su ile temizlenmelidir.

(2)

Eğer döküntü çok ise yere döküntüyü toplamak üzere kuru bir malzeme döküp öyle süpürülmelidir.

Kanala verilmemelidir.

7. SAKLAMA ve DEPOLAMA

Saklama: Minimum toz olacak şekilde taşıyın.

Depolama da paslanmaz çelik konteynerler veya polietilen, polipropilen tank kullanın. Ürünlerin 20-30°C' ta tutulması tavsiye edilir. Depo ise havalandırılmalıdır.

Depolama: Demir, bakır, veya alüminyum konteynir veya ekipman kullanmayın.

Depolama sıcaklığı: 4-32 °C

8. MARUZ KALMA ÖNLEMLERİ, KİŞİSEL KORUNMA

Mühendislik Önlemleri: Eğer iyi bir hijyen uygulaması olursa ayrıca bir ölçülemeye ihtiyaç duyulmaz.

Kişisel Korunma Ekipmanları

Gözler: Göz ve yüz için maske takılmalı

.Deri: Eldiven giyilmeli

Solunum: Herhangi bir öneri yoktur.

9. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüm: Beyaz, granül katı

Koku: Koksuz

Kaynama noktası: Tespit edilmemiştir

Erime noktası: Yok

Buharlaşma basıncı: Tespit edilmemiştir

Spesifik gravite: Yaklaşık olarak 0,75 gr/cm³

Buharlaşma yoğunluğu: Tespit edilmemiştir

Uçucu % (ağırlıkça) : 10 – 13 ; (su)

pH (%0.5): Yaklaşık olarak 8-8,5

Sudaki çözünürlük: Viskozite ile sınırlı

Uçucu organik içerik: Yok

Parlama noktası: Tatbik edilmez.

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: Tatbik edilmez.

Parçalanma sıcaklığı: Yok

10. KARARLILIK ve REAKTİVİTE

Kaçınılması gereken durumlar: Herhangi bir bilgi yok

Kaçınılması gereken malzemeler: Yüksek okside edici maddeler

Zararlı parçalanma ürünleri: Karbon monoksit, karbon dioksit, amonyak, okside olmuş azot

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

3

Oral LD50 (sıçan): Tatbik edilmez >5000 mg/kg (gerçek)
Temas LD50 (tavşan) : Tatbik edilmez >10000 mg/kg (gerçek)
Solunum LC50 (4 saat, sıçan) Bilgi yok
Deri üzerinde Tahriş (tavşan) : Tahriş yok
Göz üzerinde Tahriş (tavşan) : Tahriş yok
Deri üzerinde hassaslık: Hassaslık yoktur
Solunumda hassaslık: Hassaslık yoktur
Ames Salmonella kontrolü: Yok
Potansiyel sağlık etkisi: yok
Tehlikeli bileşiklerin toksik etkisi: Tehlikeli bileşik yoktur.

12. EKOLOJİK BİLGİ

| | |
|--|-----------|
| Bluegill Sunfish (Lepomis macrochirus), 96- saat LC 50 | > 100mg/l |
| Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss), 96-saat LC50 | > 100mg/l |
| Octanol / H2O bölünme | yok |

13. YOK ETME KOŞULLARI

Malzemenin geri dönüşüm, geri kazanma ve tekrar kullanımını tavsiye ederiz. Eğer yok etmek gerekli ise özellikle tehlikeli atık sınıflandırması içerisindeki organik malzemeleri yakma tesislerini önermektedir.

Her türlü yerel ve uluslararası yönetmelikler uygulanmalıdır.

14. NAKİL BİLGİSİ

ADR/RID : Tanımlama yok
Uluslararası taşıma Bilgileri
IMO
Taşıma Adı : Tanımlama yok / düzenlemesi yok
Tehlike sınıfı : Tanımlama yok
Ek sınıflandırma : Tanımlama yok
UN numarası : Tanımlama yok
Paketleme Tipi / grup: Tanımlama yok
Taşıma etiketi : İhtiyaç yok
ICAO/IATA
Taşıma Adı : Tanımlama yok / düzenlemesi yok
Tehlike sınıfı :
Ek sınıflandırma :
UN numarası :
Paketleme Tipi / grup :
Taşıma etiketi : İhtiyaç yok

EK TAŞIMA BİLGİSİ

Teknik İsim (N.O.S.): Tanımlama yok

4

15. DÜZENLEYİCİ BİLGİ

EEC MARKA VE ETİKET

Sembol:

Risk Durumu: İhtiyaç yok

Güvenlik Durumu: Yok

SAYIM BİLGİLERİ: S82 (Döküntüler ıslanıldığında çok kaygandır.

EEC EINECS: Bu ürünün bütün bileşikleri European Inventory of Existing Chemical Substances (EINECS) içerisinde veya EINECS içerisinde olan polimer bileşikleri Council Directive 67/548/EEC ve düzeltmelerine uygundur.

US TSCA: Bu ürünün bütün bileşikleri TSCA ve Toxic substances Control Act 15 U.S.C. 2601'e uygundur.

CANADA

DSL: Bu ürünün tüm bileşikleri Kanada Çevre koruma yönetmeliği bölüm 25'e ve Domestic Substances listesine uygundur.

16. EK BİLGİ

Yayınlanma Tarihi: 23/05/2006

Revizyon No:01

Revizyon Tarihi: 26.04.2010

Yukarıdaki bilgiler doğru ve eksiksiz olup bize uygundur. Yine de bu bilgilere dayanarak ortalama kalite garantisi ya da başka bir garanti verilmemektedir ve kullanımından kaynaklanan hiçbir sorumluluğu üstlenememekteyiz. Kullanıcılar ürün bilgisinin kendi amaçlarına uygun olup olmadığını kendileri soruşturmalıdır. Şirket üçüncü birinin iddiasından, kaybindan ya da hasarından veya kaybedilmiş kardan ya da özel, dolaylı, kazara gerçekleşen hasarlardan, sorumlu tutulmaya çalışılsa da bunu kabul etmektedir.