

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC, 2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı, Güvenlik Bilgi Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.
Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: BTM POLPAN
Hazırlama Tarihi: Ocak 2004
Revizyon No/Tarihi:0/-
Sayfa No:1/5

Form No:BF/14-12-0

1.MADDE/MÜSTAHZAR VE RAKET/ SAHİBİNİN TANITIMI

Müstahzar kodu ve adı, BTM POLPAN
Ürün Grubu POLPAN 50 N
Madde/müstahzarın kullanımı, Kapalı, hücreli ekstrüde, polistren sert köpük, sıvı, yalıtım levhasıdır.
Firmanın Tanıtımı, BTM A.Ş.
K.O.S.B. Atatürk mahallesi Gazi Bulvarı, No:152
35170 Kemalpaşa / ZMR
Telefon:0232 877 04 02 , Faks:0232 877 0410

2.BİLEŞİMLERİNİN / ÇÖZÜNÜMLERİNİN HAKKINDA BİLGİ

Tehlikeli kimyasallar yönetmeliği (11.07.1993 tarih ve 21634 sayılı) ve 67/548/EEC sayılı, Avrupa Birliği direktifine göre sınıflandırılmış ve çevreye zararlı maddeler:

| <u>Bileşenler</u> | <u>CAS-no</u> | <u>EINECS-no</u> | <u>%w/w</u> | <u>Semboller</u> | <u>Risk Tanımları</u> |
|-------------------|---------------|------------------|-------------|------------------|-----------------------|
| Polistren | 61788-44-1 | 262-975-0 | %40-60 | Xn | R8 ,R22 |
| Rejenere PS | - | - | %40-60 | - | |
| Alev Geciktirici | 79-94-7 | 201-236-9 | %0-10 | - | |
| Hücre Yapıcı | 5973-71-7 | 227-77-02 | %0-10 | - | |
| Boya | - | - | %0-10 | - | |

3.TEHLİKELERİNİN TANITIMI

Solunumunda, cilt ile temasında, sınıflandırılmış ve zararlı etkisi yoktur.

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

| | |
|-------------------------------|---|
| Belirtiler ve Etkileri | Olabilecek her türlü üşümlü durumda veya belirti görüldüğünde tıbbi müdahaleye başvurulmalıdır. |
| Solunması Halinde | Sınıflandırılmış ve zararlı etkisi yoktur. |
| Gözle Temasta | Sınıflandırılmış ve zararlı etkisi yoktur. |
| Cilt ile Temasta | Sınıflandırılmış ve zararlı etkisi yoktur. |
| Yutulması Halinde | Yanlışlıkla yutulması halinde derhal tıbbi yardım alınmalıdır. |

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC, 2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı, Güvenlik Bilgi Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: BTM POLPAN

Hazırlama Tarihi: Ocak 2004

Revizyon No/Tarihi:0/-

Sayfa No:2/5

Form No:BF/14-12-0

5.YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

Yangın Söndürme Maddeleri Alkole dayanıklı, köpük, karbondioksit, kuru kimyevi toz, sis halinde su tavsiye edilir.

Tavsiyeler Yangın sonucunda tehlikeli yanma ürünleri içeren sıvı, gaz zararlı, yoğun bir duman oluşur.Komple koruyucu elbise ve başlık, maske, zehirli solunum aleti, gerekir.

6.KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER

Kişisel Önlemler Gerekli olmayan kişileri sahadan çıkarın.Tutucu kaynaklardan uzak tutun.

Temizleme Metodları, Bertaraf etme bilgileri için 13. Maddeye bakınız.

7.KULLANMA VE DEPOLAMA

Kullanma Kullanıldığında, ortamda tutucu kaynakların olmamasına dikkat edilmelidir.Kullanılan elektrik ve mekanik ekipman uygun standartta olmalı,dır.Depolama ve kullanım bölgelerinde yemek, içmek ve sigara içmekten kaçınınız.Sıvı, gaz ve güvenlik hakkındaki diğer kanunlar,na uyulmalı,dır.

Depolama Polpanlar üstü kapalı, mekanlarda depolanmalı,dır. Etiler paketlerin açılmaması uzun bir süre depolanmaları, gerekiyorsa, güneş ışığından korunmaları, için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC, 2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı, Güvenlik Bilgi Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: BTM POLPAN

Hazırlama Tarihi: Ocak 2004

Revizyon No/Tarihi:0/-

Sayfa No:3/5

Form No:BF/14-12-0

8.MARUZ KALMA KONTROLLERİ /KİŞİSEL KORUMA

Mesleki Maruz Kalma Kontrolleri

9.FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Genel Bilgiler

Görünümlü Sarı, katı,
Koku -

Önemli Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri

pH -
İletkenlik Katsayısı, en fazla 0,028
İletkenlik Direnci 1,7
Oksitlenme Özellikleri -
Buhar Basıncı, (°C) -
Yoğunluk en az (kg/m³) 30
Çözünürlüğü su içinde çözünmez

Dağılım Katsayısı, -
Kalınlık (mm) 50(-2/+3)
Buhar Yoğunluğu (hava:1) -
Buharlaştırma Hızı, (BuAc:1) -

Diğer Bilgiler

%10 Basınç Deformasyonu en az 200

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC, 2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı, Güvenlik Bilgi Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliği'ne uygun olarak hazırlanmıştır.
Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: BTM POLPAN
Hazırlama Tarihi: Ocak 2004
Revizyon No/Tarihi:0/-
Sayfa No:4/5

Form No:BF/14-12-0

10.KARARLILIK VE REAKTİVİTE

Kaçınılması Gereken Durumlar

Önerilen kullanım ve depolama şartlarında stabildir.
Sıcak cisim ve alevten uzak tutunuz.

Kaçınılması Gereken Materyaller

Olası ekzotermik reaksiyonu önlemek için oksitleyiciler, organik çözücülerden uzak tutunuz.

Tehlikeli Bozunma Ürünleri

Fiziksel bozunma sonucu olarak deformasyon, yarıtleme renk solması, görülür.

11.TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

Bu ürün ile ilgili zehirlilik içeren bir veri yoktur.

12.EKOLOJİK BİLGİLER

Bu ürün ile ilgili ekolojik bir test verisi yoktur.

13.BERTARAF BİLGİLERİ

Atıklar Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine uygun olarak bertaraf edilmelidir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC, 2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı, Güvenlik Bilgi Formları'nın Düzenlenmesine İlişkin Usul ve Esaslar, Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.
Madde/Müstahzar Kodu ve Adı: BTM POLPAN
Hazırlama Tarihi: Ocak 2004
Revizyon No/Tarihi: 0/-
Sayfa No:5/5

Form No:BF/14-12-0

14.TA HİMAKILIK BİLGİLERİ

ADR/RID

Nakliye Adı: Yanıcı, Katı,
UN Numarası: - Sınıf: - Madde Numarası: -

IMDG

Nakliye Adı: Yanıcı, Katı,
UN Numarası: - Ems No: - MFAG Tablo No: -

15.MEVZUAT BİLGİLERİ

11/07/1993 tarih ve 21634 sayılı, Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğine ve 93/18/EEC sayılı, Avrupa Birliği direktifine göre ürün adı, da belirtildiği gibi etiketlenmelidir.

Tehlikeli Özellikler

X_N (Zararlı)

Risk (R) Durumları

R8: Yanıcı, maddelerle temasında yangına neden olabilir.

R22: Yutulması halinde sağlığa zararlıdır.

Güvenlik (S) Tavsiyeleri

S16: Tutucu kaynaklardan uzak tutun, sigara içmeyin.

16.DİĞER BİLGİLER

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün kapsamında belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlığını, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti etmez.