

Güvenlik Veri Levhası ETHYLPLUS 623 HD

Tarihli Güvenlik Veri Levhası 13/3/2015, Uyarlamalar 1

BÖLÜM 1: Madde/karışımın ve şirket/üstlenicinin tanımlanması

- 1.1. Ürün tanımlayıcı
Preparatların tanımlanmaları:
TİCARİ ADI: ETHYLPLUS 623 HD
TİCARİ KOD: 25322
Materyal renk: Bütün renkler
- 1.2. Madde veya karışımın ilgili tanımlanan kullanımları ve ikaz edilen kullanımları
Ürün çeşidi ve kullanımı: Kablo üretimi ve kablo profilleri için poliolefin temelli kampaund (bileşik).
- 1.3. Güvenlik veri formu sağlayıcısına ait detaylar
Şirket
FAINPLAST srl-Faraotti Industrie Plastiche-Zona Ind.Campolungo II fase-63100 Ascoli Piceno
FAINPLAST srl Tel +39 0736 403605 Fax +39 0736 403807
Emniyet veri şeması mesul yetkili şahıs:
msds@fainplast.com
- 1.4. Acil durum telefon numarası
FAINPLAST srl Tel +39 0736 403605 Fax +39 0736 403807

BÖLÜM 2: Tehlike tespiti

- 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması
67/548/CE, 99/45/CE Yönetmelikleri ve sonraki değişikliklerin kriterleri:
Özellikler / Semboller:
Hiçbir suretle.
- İnsan sağlığına ve çevreye zararlı fiziki-kimyasal etkileri:
Başka hiçbir risk taşımaz
- 2.2. Etiket elemanları
1999/45/EC talimatına göre madde tehlikeli olarak düşünülmemelidir.
- REACH Tüzüğü Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre özel hükümler
Hiçbir suretle
- 2.3. Diğer tehlikeler
vPvB Maddeler: Hiçbir suretle - PBT Maddeler: Hiçbir suretle
Diğer riskler:
Başka hiçbir risk taşımaz

BÖLÜM 3: Bileşenlere ilişkin oluşum/bilgi

- 3.1. Maddeler
N.A.
- 3.2. Karışımlar
Avrupa Komitesi 67/548 Direktifi ve CLP Yönetmeliği ve ilişkin sınıflandırmasına göre tehlikeli
komponentler
Hiçbiri

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

- 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması
Deri ile temas etmesi halinde:
Bir parça su ve sabunla yıkayın.
Deri ile temas etmesi halinde:

Güvenlik Veri Levhası

ETHYLPLUS 623 HD

Gözle temas ettiği takdirde acil olarak bir miktar suyla hafifçe yıkayın ve tıbbi yardım alın
Yutulması halinde:

Hiçbir koşulda kusturmaya çalışmayın. ACİL OLARAK TIBBİ YARDIM SAĞLAYIN.

Solunması halinde:

Yaralıyı açık havaya çıkarınız ve sıcak tutarak dinlenmesini sağlayınız.

4.2. Akut ve gecikmiş olan en önemli semptom ve etkiler

Hiçbir suretle

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gerekliliği göstergesi

Tedavi:

Hiçbir suretle

BÖLÜM 5: Yangın önlemleri

5.1. Yangın söndürücü maddeler

Uygun yangın söndürme araçları:

Su.

Karbondiyoksit (CO₂).

Emniyet nedenlerinden ötürü kullanılmaması gereken yangın söndürme araçları:

Hiçbir özelliği yoktur.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Patlama ve yanmanın yol açtığı gazları solumayınız.

Yanma ağır duman meydana getirir.

5.3. İtfaiyeciler için öneri

Uygun solunum cihazları kullanınız.

Yangını söndürmek için kullanılan kirli suyu ayrı olarak toplayınız. Şehir kanalizasyonuna akıtmayınız.

Emniyet şartları dahilinde mümkünse, hasar görmemiş olan kapları tehlikeli alandan uzaklaştırınız.

BÖLÜM 6: Kazayla oluşan salınım önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel korunma cihazları kullanınız.

Kişileri emin bir yere götürünüz.

7 ve 8. maddede belirtilen koruyucu önlemleri uygulayınız.

6.2. Çevresel tedbirler

Toprağa/yer altına sızmasını engelleyiniz. Yüzey sularına veya şehir kanalizasyonuna akmasını engelleyiniz.

Kirli yıkama suyunu toplayınız ve imha ediniz.

Gaz kaçağı veya su yollarına, toprağa ya da kanalizasyon sistemine sızması durumunda yetkili mercilere haber veriniz.

Toplama için uygun malzeme: emici, organik malzeme, kum

6.3. Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemesi

Bol su ile yıkayınız.

6.4. Diğer bölümlere referans

8 ve 13 paragrafına bakınız

BÖLÜM 7: Yükleme-boşaltma ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için önlemler

Deri ve gözler ile temasından ve buhar ve sislerin solunmasından kaçınınız.

Çalışırken yiyip içmeyin.

Tavsiye edilen koruma cihazları için paragraf 8'e gönderme yapılmaktadır.

7.2. Uyumsuzluklar dahil güvenli saklama koşulları

Yiyecek ve içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Birbiri ile bağdaşmayan materyaller:

Hiçbir özelliği olmayan

İstenilen depolama bilgileri:

İyi derecede havalandırılan bölümler

Güvenlik Veri Levhası

ETHYLPLUS 623 HD

7.3. Özel nihai kullanım(lar)
Hiçbir özel kullanımı yoktur

BÖLÜM 8: Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

8.1. Denetim parametreleri

Mesleki Maruziyet Sınırı yok

Türetilmiş etki gözlemlenmeyen maruziyet limit değeri
N.A.

Öngörülen etkisiz konsantrasyon maruziyet limit değeri
N.A.

8.2. Maruziyet kontrolleri

Göz koruması:

Normal kullanım için gerekli değildir. Her halükarda doğru iş kurallarına uygun hareket ediniz.

Derinin Korunması:

Normal kullanım için herhangi özel bir önlem alınması gerekmez.

Ellerin korunması:

Normal kullanım için gerekli değildir.

Solunumla İlgili Korunma:

Normal kullanımda ihtiyaç yoktur.

Termik riskler:

Hiçbir suretle

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Hiçbir suretle

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Görüntü ve renk : Silindir granüller 3-6 mm çapında

Koku: hafif (zayıf) veya yok

Koku eşiği: N.A.

Ph değeri : N.A.

Erime/donma noktası: 90^o÷200^o C

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı: N.A.

Katı/Gaz Yanıcılık: 300 derecenin üstünde gazların muhtemel emisyonu ile
çözülümü

Tutuşma veya patlama üst/alt limiti: N.A.

Buhar yoğunluğu: N.A.

Parlama noktası: N.D.

Buharlaşma hızı: N.A.

Buhar basıncı: N.A.

Yoğunluk : 1,0 - 1,5 g/cc

Suda çözünürlük: Çözünmez (erimez)

Yağda çözülebilirlik: N.A.

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su): N.A.

Kendiliğinden yanma ısı: >350^o C

Ayrışma ısı: N.A.

Kıvamlılık: N.A.

Patlayıcı özellikleri: N.A.

Oksidize olma özellikleri: N.A.

9.2. Diğer bilgiler

Karışabilirlik: N.A.

Yağda çözünürlük: N.A.

İletkenlik: N.A.

Madde gruplarının özelliklerine ilişkin nitelikler N.A.

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktiflik

25322/1

Sayfa numarası 3 ilgili 6

Güvenlik Veri Levhası

ETHYLPLUS 623 HD

- Normal şartlarda sabit
- 10.2. Kimyasal stabilite
Normal şartlarda sabit
- 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı
Hiçbir suretle
- 10.4. Kaçınılması gereken durumlar
Normal koşullarda durağandır (Stabildir).
- 10.5. Uyumsuz malzemeler
Hiçbir özelliği yoktur.
- 10.6. Tehlikeli ayrışım ürünleri
Yanmaya veya termal oksidatif çözülmeye (bozulmaya) maruz kaldığı zaman, asetik asit, vinil asetat, amonyak, karbonmonoksit ve tutuşabilen hidrokarbon içeren solunabilir (hava ile taşınabilir) katı madde ve gaz karışımı ortaya çıkartır.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

- 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi
Karışıma ilişkin toksikolojik bilgiler:
N.A.
- Karışımı meydana getiren başlıca maddelere ilişkin toksikolojik bilgiler:
N.A.
- Farklı şekilde belirtilmedikleri müddetçe, aşağıda belirtilen 453/2010 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği'nce gerekli veriler UYGULANAMAZ kabul edilmelidirler.:
- akut toksiklik;
 - deri korozyonu/tahrişi;
 - ciddi göz hasarı/tahrişi;
 - solunum veya deri hassasiyeti;
 - üreme hücresi mutajenliği;
 - kanserojenlik;
 - üreme için toksiklik;
 - STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tek maruziyet;
 - STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tekrarlı maruziyet;
 - aspirasyon tehlikesi.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

- 12.1. Toksikite
Doğru uygulama yöntemleri kullanıldığı takdirde bu ürünün çevreye olumsuz herhangi bir etkisi ortaya çıkmaz.
N.A.
- 12.2. Dayanıklılık ve parçalanabilirlik
Hiçbir suretle
N.A.
- 12.3. Biyoakümüülasyon potansiyeli
N.A.
- 12.4. Topraktaki hareketlilik
N.A.
- 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları
vPvB Maddeler: Hiçbir suretle - PBT Maddeler: Hiçbir suretle
- 12.6. Diğer advers etkiler
Hiçbir suretle

BÖLÜM 13: Tasfiyede dikkat edilecekler

- 13.1. Atık arıtma yöntemleri
Mümkünse geri toplayın. Bunu yaparken; yerel ve ulusal prosedürleri harfiyen uygulayın.

BÖLÜM 14: Nakliye bilgileri

- 14.1. UN numarası

25322/1

Sayfa numarası 4 ilgili 6

Güvenlik Veri Levhası

ETHYLPLUS 623 HD

Nakliye kurallarına göre tehlikeli sınıfına girmemektedir.

- 14.2. UN uygun nakliye adı
N.A.
- 14.3. Nakliye tehlike sınıf(lar)ı
N.A.
- 14.4. Paketleme grubu
N.A.
- 14.5. Çevresel tehlikeler
N.A.
- 14.6. Kullanıcı için özel önlemler
N.A.
- 14.7. MARPOL73/78 Ek II ve IBC yönetmeliğine göre toptan nakil
N.A.

BÖLÜM 15: Düzenleme bilgileri

- 15.1. Madde veya karışım özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı
67/548/EEC Yönetmeliği (Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi)
99/45/EC Yönetmeliği (Tehlikeli preparatların sınıflandırılması, ambalajlanması ve etiketlenmesi)
98/24/EC Yönetmeliği (Kimyasal maddelerle çalışmalara ilişkin riskler)
2000/39/EC Yönetmeliği (Çalışanların maruziyet limit değerleri)
2006/8/EC Yönetmeliği
1907/2006 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (REACH - Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasını öngören Avrupa Birliği Mevzuatı)
1272/2008 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama)
790/2009 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği (ATP 1 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması) ve 758/2013
453/2010 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (Ek I)
AB Yönetmeliği (EC) No. 1907/2006 (REACH) Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre, ürün veya içerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar:
Hiçbir suretle
Uygulanabildiği koşullarda aşağıdaki usule uygunluk şartlarına başvurun:
Talimat 2003/105/EEC ('Ciddi kaza risklerine bağlı davranış kuralları') ve takip eden kurallar
Yönetmelik 648/2004/EC.
199/13/EC (UOB)
- 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi
Numara

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bu doküman uygun eğitimi almış ehil bir kişi tarafından düzenlenmiştir.

Temel bibliyografik kaynaklar:

ECDIN - Çevresel Kimyasal Veri ve Network (Şebeke) Bilgileri - Ortak Araştırma Merkezi,
Avrupa Topluluğu Komisyonu
SAX's ENDÜSTRİYEL MATERYALLERİN TEHLİKELİ ÖZELLİKLERİ - Sekizinci basım -
Van Nostrand Reinold
CCNL - Ek 1
Ek Ayrıntılı Danışma Bibliyografyası

Bunun içerdiği enformasyon yukarıdaki belirtilen günde beyan edilen bilgimize dayalıdır. Sadece bir tek ürünü işaret etmekte ve özel bir kalite garantisi taşımamaktadır.

Bu bilginin uygunluğunu garanti etmek ve belirtilen uygun şekilde tamamlamak kullanıcının görevidir. Bu MSDS kendisinden bir önceki ile yer değiştirir veya bir öncekini iptal eder.

ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

25322/1

Sayfa numarası 5 ilgili 6

Güvenlik Veri Levhası

ETHYLPLUS 623 HD

CAS:	Kimyasal Kuramlar Servisi (Amerikan Kimya Derneği bölümü).
CLP:	Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama.
DNEL:	Türetilmiş etki gözlemlenmeyen seviye
EINECS:	Avrupa Mevcut Ticari Kimyasal Maddeler Envanteri
GefStoffVO:	Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği, Almanya.
GHS:	Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi için Global Uyumlaştırma Sistemi.
IATA:	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
IATA-DGR:	"Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği" (IATA) Tehlikeli Yük Mevzuatı.
ICAO:	Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu
ICAO-TI:	"Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu" (ICAO) Teknik Şartnamesi.
IMDG:	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler Kodu.
INCI:	Uluslararası Kozmetik İçerik Sözlüğü
KSt:	Patlama katsayısı.
LC50:	Test popülasyonunun yüzde 50'si için öldürücü konsantrasyon.
LD50:	Test popülasyonunun yüzde 50'si için öldürücü doz.
LTE:	Uzun süreli maruziyet
PNEC:	Öngörülen etkisiz konsantrasyon
RID:	Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelik
STE:	Kısa süreli maruziyet
STEL:	Kısa Süreli Maruziyet limiti
STOT:	Spesifik Hedef Organ Toksisitesi.
TLV:	Eşik Değeri.
TWATLV:	Günde 8 saatlik zaman ağırlıklı ortalaması için Eşik Değeri. (ACGIH Standard - Amerikan Hükümeti Endüstriyel Hijyen Uzmanları Konferansı Standardı).
WGK:	Almanya Su Tehlike Sınıfı.