




Tarihli Güvenlik Veri Levhası 5/2/2015, Uyarlamalar 1

BÖLÜM 1: Madde/karışımın ve şirket/üstlenicinin tanımlanması


- 1.1. Ürün tanımlayıcı
Preparatların tanımlanmaları:
TİCARİ ADI: CAT 113/UV
TİCARİ KOD: 23465
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:
 Xi Tahriş edici
R ifadeleri:
R36/38 Gözleri ve deriyi tahriş eder
- İnsan sağlığına ve çevreye zararlı fiziki-kimyasal etkileri:
Başka hiçbir risk taşımaz

2.2. Etiket elemanları



- Xi
Semboller
 Xi Tahriş edici
R ifadeleri:
R36/38 Gözleri ve deriyi tahriş eder
S ifadeleri:
S26 Gözle temas ettiği takdirde acil olarak bir miktar suyla hafifçe yıkayın ve tıbbi yardım alın
S37 Uygun eldiven takın

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.

23465/1

Sayfa numarası 1 ilgili 7

Güvenlik Veri Levhası

CAT 113/UV

3.2. Karışımlar

Avrupa Komitesi 67/548 Direktifi ve CLP Yönetmeliği ve ilişkin sınıflandırmasına göre tehlikeli komponentler

>= 3% - < 5% 2',3-bis((3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionil))propionidrazide
CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 32687-78-8, Avrupa Komitesi: 251-156-3
R52/53

>= 1% - < 3% 2,4-di-terz-butil-6-(5-clorobenzotriazol-2-il)fenolo
CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 3864-99-1, Avrupa Komitesi: 223-383-8
Xn,C; R35-48/22-52/53
⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.5% - < 1% Diottil stagno dilaurato
CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 3648-18-8, Avrupa Komitesi: 222-883-3
Repr. Cat. 3,T; R48/25-53-63

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

Deri ile temas etmesi halinde:

Acil olarak kirlenmiş tüm giysileri çıkartın.

Şüpheli olsa dahi, vücudun, ürün ile temas etmiş olabilecek bölgelerini derhal bol su ve gerekmesi halinde sabun ile yıkayınız.

Vücudunuzu tamamen yıkayınız (duş veya banyo).

Madde ile temas eden giysileri derhal çıkarınız ve emin bir şekilde imha ediniz.

Deri ile temas etmesi halinde, derhal bol su ve sabun ile yıkayınız.

Deri ile temas etmesi halinde:

Gözlerle temas etmesi halinde, göz kapaklarını açık tutarak, bir süre su ile durulayınız, derhal bir göz doktoruna başvurunuz.

Zarar gören gözü koruyunuz.

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

Kaza veya fenalaşma durumunda derhal bir doktora başvurunuz (mümkünse kullanım bilgilerini veya emniyet kartını gösteriniz).

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.

Güvenlik Veri Levhası

CAT 113/UV

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.
Boş kapları temizlemeden önce kullanmayınız.
Aktarma işlemlerinden önce, kaplarda uyumsuz malzeme kalıntıları bulunmadığından emin olunuz.
Yemekhanalara girmeden önce kirli elbiselerin değiştirilmesi gerekir.
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
- 7.3. Özel nihai kullanım(lar)
Hiçbir özel kullanımı yoktur

BÖLÜM 8: Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

- 8.1. Denetim parametreleri
2',3-bis((3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionil))propionidrazide - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 32687-78-8
TLV TWA (Başlangıç limit değerleri ve vasati zaman ağırlığı) - 10 mg/m³
Türetilmiş etki gözlemlenmeyen maruziyet limit değeri
N.A.
Öngörülen etkisiz konsantrasyon maruziyet limit değeri
N.A.
- 8.2. Maruziyet kontrolleri
Göz koruması:
Kapalı emniyet maskeleri takınız, lens kullanmayınız.
Derinin Korunması:
Pamuklu, lastik, PVC veya viton (FKM) gibi, deri için tam koruma garanti eden giysiler giyiniz.
Ellerin korunması:
PVC, neopren veya kauçuk gibi tam bir koruma garanti eden koruyucu eldivenler kullanınız.

Güvenlik Veri Levhası

CAT 113/UV

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 °÷200 °C |
| İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı: | N.A. |
| Katı/Gaz Yanıcılık: | 300 derecenin üstünde gazların muhtemel emisyonu ile çözümlümü |
| Tutuşma veya patlama üst/alt limiti: | N.A. |
| Buhar yoğunluğu: | N.A. |
| Parlama noktası: | 300 °C |
| Buharlaşma hızı: | N.A. |
| Buhar basıncı: | N.A. |
| Yoğunluk : | 0,5 - 1,0 g/cc |
| Suda çözünürlük: | Çözünmez (erimez) |
| Yağda çözülebilirlik: | N.A. |
| Dağılım katsayısı (n-oktanol/su): | N.A. |
| Kendiliğinden yanma ısı: | 350 °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
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 çıkarır.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

- 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi
Karışıma ilişkin toksikolojik bilgiler:

23465/1

Sayfa numarası 4 ilgili 7

Güvenlik Veri Levhası

CAT 113/UV

N.A.

Karışımı meydana getiren başlıca maddelere ilişkin toksikolojik bilgiler:

2',3-bis((3-(3,5-di-terz-butil-4-idrossifenil)propionil))propionidrazide - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 32687-78-8

ACUTE TOXICITY

Oral LD50 rat (topo) > 2000 mg/kg

2,4-di-terz-butil-6-(5-clorobenzotriazol-2-il)fenolo - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 3864-99-1

ACUTE TOXICITY

Oral LD50 rat (topo) > 2000 mg/kg

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. Biyoakümülyasyon 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

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.

23465/1

Sayfa numarası 5 ilgili 7

Güvenlik Veri Levhası

CAT 113/UV

- 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 karışıma 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:
Kısıtlama 3
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

3. bölümde kullanılan ifadelerin metni:
R35 Şiddetli yanmaya sebep olur
R48/22 Zararlı: Yutulduğu takdirde, sağlık için uzun vadede ciddi birçok riski vardır.
R48/25 Zehirli: Yutulduğu takdirde sağlığa önemli zararlar verme riski vardır.
R52/53 Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır, sulu ortamda uzun vadeli ters etkilere sebep olabilir.
R53 Sulu ortamda uzun vadeli ters etkilere sebep olabilir.
R63 Henüz doğmamış çocuğun olası zarar görme riski vardır
- H373 Organlara zarar verebilir. (ilgili tüm organları belirtin, eğer biliniyorsa) uzun süreli ya da tekrarlanan maruz kalma halinde (Herhangi bir başka maruz kalma şeklinin aynı tehlikeye neden olmadığından emin olduktan sonra maruz kalma şeklini belirtin)
H412 Sudaki organizmalar için zararlı. Su ortamında uzun süreli etkilere neden olabilir.
- 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 garantisini 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.

23465/1

Sayfa numarası 6 ilgili 7

Güvenlik Veri Levhası

CAT 113/UV

ADR:	Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması
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.