



Tarihli Güvenlik Veri Levhası 22/1/2015, Uyarlamalar 1

BÖLÜM 1: Madde/karışımın ve şirket/üstlenicinin tanımlanması

- 1.1. Ürün tanımlayıcı
Preparatların tanımlanmaları:
TİCARİ ADI: CTX 65
TİCARİ KOD: 24924
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 halojenli polimer kampaund (bileşiği)
- 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:
Kanserojen kategori 3
R ifadeleri:
R40 Kanserojen etkinin sınırlı belirtileri
R52/53 Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır, sulu ortamda uzun vadeli ters etkilere sebep olabilir.

İnsan sağlığına ve çevreye zararlı fiziki-kimyasal etkileri:
Başka hiçbir risk taşımaz

2.2. Etiket elemanları



Xn
Semboller

 Xn Zararlı

R ifadeleri:

R40 Kanserojen etkinin sınırlı belirtileri
R52/53 Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır, sulu ortamda uzun vadeli ters etkilere sebep olabilir.

S ifadeleri:

S25 Gözle temas etmesinden kaçının
S36/37 Uygun koruyucu giysi giyin ve eldiven giyin
S60 Bu materyal ve kabı tehlikeli atık olarak kabul edilip bu şekilde bertaraf edilmelidir.

İçerik

TRIOSSIDO DI DIANTIMONIO
Didecil fenil fosfito: Alerjik reaksiyona sebep olabilir.

REACH Tüzüğü Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre özel hükümler
Hiçbir suretle

Güvenlik Veri Levhası

CTX 65

- 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

>= 1% - < 3% TRIOSSIDO DI DIANTIMONIO

REACH No.: 01-2119475613-35 ,, Numerasi Endeksi: 051-005-00-X, CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 1309-64-4, Avrupa Komitesi: 215-175-0

Carc. Cat. 3; R40

⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351

>= 0.25% - < 0.5% Didecil fenil fosfito

REACH No.: 01-2119962888-14, CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 25550-98-5, Avrupa Komitesi: 247-098-3

Xi; R43

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 0.1% - < 0.25% 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETENE

REACH No.: 01-2119475104-44, Numerasi Endeksi: 603-096-00-8, CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 112-34-5, Avrupa Komitesi: 203-961-6

Xi; R36

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

290 ppm FENOLO

Numerasi Endeksi: 604-001-00-2, CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 108-95-2, Avrupa Komitesi: 203-632-7

Muta. Cat. 3,T,Xn,C; R23/24/25-34-48/20/21/22-68

⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

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:

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.

Güvenlik Veri Levhası

CTX 65

- 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 bilgilerinizi veya emniyet kartınızı gösteriniz).
Tedavi:
Hiçbir suretle

BÖLÜM 5: Yangın önlemleri

- 5.1. Yangın söndürücü maddeler
Uygun yangın söndürme araçları:
Su.
Karbon dioksit (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.
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:

Güvenlik Veri Levhası

CTX 65

- 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

TRIOSSIDO DI DIANTIMONIO - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 1309-64-4

TLV TWA (Başlangıç limit değerleri ve vasati zaman ağırlığı) - A2

TLV STEL (Kısa süreli limit açığa çıkarımı : kimyasal veya biyolojik madde içerisindeki maksimum hava çalışan kişi tarafından 15 dakika içinde açığa çıkarılabilir) - A2

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO; DIETILENEGLICOL(MONO)BUTILETENE - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 112-34-5

VLE 8h - ppm 10 mg/m³ 67,5

VLE short - ppm 15 mg/m³ 101,2

FENOLO - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 108-95-2

TLV TWA (Başlangıç limit değerleri ve vasati zaman ağırlığı) - ppm 5 ,Skin A4

TLV STEL (Kısa süreli limit açığa çıkarımı : kimyasal veya biyolojik madde içerisindeki maksimum hava çalışan kişi tarafından 15 dakika içinde açığa çıkarılabilir) - Skin A4

VLE 8h - ppm 2 mg/m³ 7,8 ,Skin

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.

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 çözülümü

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 : 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 °C

24924/1

Sayfa numarası 4 ilgili 8

Güvenlik Veri Levhası

CTX 65

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 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:
Viniltriotosisilano - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 78-08-0
ACUTE TOXICITY
Oral LD50 rat (topo) > 5000 mg/kg
Inalation LC50 rat (topo) > 35 mg/l (4 h)
Dermal LD50 rat (topo) > 2000 mg/kg

IRRITATION
Eyes slightly irritating
Skin slightly irritating

Kanserojen kategori 3
Farklı şekilde belirtilmedikleri müddetçe, aşağıda belirtilen 453/2010 sayılı Avrupa Komitesi Yönetmeliği'nce gerekli veriler UYGULANAMAZ kabul edilmelidirler.:

- a) akut toksiklik;
- b) deri korozyonu/tahrişi;
- c) ciddi göz hasarı/tahrişi;
- d) solunum veya deri hassasiyeti;
- e) üreme hücresi mutajenliği;
- f) kanserojenlik;
- g) üreme için toksiklik;
- h) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tek maruziyet;
- i) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tekrarlı maruziyet;
- j) aspirasyon tehlikesi.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

24924/1

Sayfa numarası 5 ilgili 8

Güvenlik Veri Levhası

CTX 65

- 12.1. Toksikite
Doğru uygulama yöntemleri kullanıldığı takdirde bu ürünün çevreye olumsuz herhangi bir etkisi ortaya çıkmaz.
Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır, sulu ortamda uzun vadeli ters etkilere sebep olabilir.
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 toplayın. Bitkileri imha edilmek üzere yetkililere gönderin veya kontrollü koşullar altında yakın. Bütün bunları yaparken ise; 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.
- 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

Güvenlik Veri Levhası

CTX 65

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:

R23/24/25 Teneffüs edildiğinde, deriye temas ettiğinde ve yutulduğunda zehirler.

R34 Yanmaya sebep olur

R36 Gözleri tahriş eder

R40 Kanserojen etkinin sınırlı belirtileri

R43 Deriyle temas ettiğinde alerjik reaksiyonlara sebep olabilir

R48/20/21/22 Zararlı: Direk olarak teneffüs edildiğinde, deriyle temas ettiğinde ve yutulduğu takdirde sağlık için uzun süreli ve ciddi birçok tehlikesi vardır.

R68 Değiştirilemez etkilerin oluşması riski vardır.

H351 Kansere neden olma şüphesi. (Herhangi bir başka maruz kalma şeklinin aynı tehlikeye neden olmadığından emin olduktan sonra maruz kalma şeklini belirtin)

H317 Alerjik cilt reaksiyonuna neden olabilir.

H319 Ciddi göz iritasyonuna neden olur.

H341 Genetik değişimlere neden olma şüphesi. (Herhangi bir başka maruz kalma şeklinin aynı tehlikeye neden olmadığından emin olduktan sonra maruz kalma şeklini belirtin)

H373 Organlara zarar verebilir. (İlgili 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)

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve ciddi göz yaralanmalarına neden olur.

H301 Yutulması halinde toksik.

H311 Deri ile temas etmesi durumunda toksik.

H331 Solunması halinde toksik.

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

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

Güvenlik Veri Levhası

CTX 65

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.