

BÖLÜM 1. Madde/karışım ve şirket/işletmenin tanımı

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ticari unvan : ELECSTAT-109

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

Sert yüzey temizleyici

Özel haneler (= genel kamu = tüketiciler)[SU21], Kamu alanı (yönetim, eğitim, eğlence, hizmetler, zanaatkarlar)[SU22]

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Listelenen amaçlar dışında kullanmayın

1.3. Güvenlik bilgi formunun tedarikçisinin ayrıntıları

Iteco ticaret Srl

Via Paisas 1, 10094 Giaveno (TO)

tel. 011 93.63.013 faks.011 93.65.631

mail@iteco.it

1.4. Acil telefon numarası

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

BÖLÜM 2. Tehlike TANITIMI

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

2.1.1 Düzenleme (EC) No 1272/2008'e göre sınıflandırma:

Piktogramlar:
GHS07Tehlike Sınıfı ve Kategori Kodu(ları): Göz
Tahrişi i. 2Tehlike beyanı Kod(lar): H319 -
Ciddi göz tahrişi ine neden olur.

2.2. Etiket öğeleri

(EC) No 1272/2008 Yönetmeliği'ne göre etiketleme:

Piktogram, Sinyal Kelime Kod(lar):
GHS07 - Uyarı



Tehlike beyanı Kod(lar):
H319 - Ciddi göz tahrişi'ne neden olur.

Önlem Açıklamaları:
Genel

P101 - Tıbbi tavsiye gerekiyorsa ürün ambalajını veya etiketini hazır bulundurun.
P102 - Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayın.
Önleme

P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
Cevap

P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Varsa ve yapılması kolaysa kontakt lensleri çıkarın.
Durulamaya devam edin.

P337+P313 - Göz tahrişi devam ederse: Tıbbi tavsiye/müdahale alın.

İçerir (AB 648/2004 sayılı Yönetmelik):
< %5 anyonik yüzey aktif maddeler, koruyucu: 2-Bromo-2-Nitropropan-1,3-Diol

2.3. diğer tehlikeler

Madde/karışım, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğin (EC) Ek XIII'üne göre PBT/vPvB maddeleri İÇERMEZ

Diğer tehlikelere ilişkin bilgi yok

BÖLÜM 3. Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

ilgisiz

3.2 Karışımlar

Risk ifadeleri ve tehlike ifadelerinin tam metni için paragraf 16'ya bakın

Madde	Konsantrasyon	sınıflandırma	Dizin	CAS	EINECS	Ulaşılabilirlik
Etanol ve propan-2-ol'ün reaksiyon kütleleri	> 1 <= %5	Alev. Sıvı. 2, H225; Göz Tahrişi i. 2, H319; STOT SE 3, H336	hayır	hayır	902-053-3	01-211952230-52
POLİ OKSİ ETİ LEN (26) GLİ SERİ L ETER FOSFAT	> 1 <= %5 Cilt Tahrişi	i. 2, H315; Göz Barajı. 1, H318	Yok	69029-44-3	Yok	Yok

BÖLÜM 4. İlk YARDIM TEDBİRLERİ

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunum:

Alanı havalandırın. Kontamine olmuş hastayı derhal bölgeden uzaklaştırın ve onu iyi havalandırılmış bir alanda dinlenmeye bırakın.

Kendinizi iyi hissetmiyorsanız tıbbi yardım alın.

Cilt ile doğrudan temas (saf ürünün): Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın.

Vücudun ürünle temas ettiği i veya temas ettiği inden şüphelenilen bölgelerini derhal bol miktarda akan su ve muhtemelen sabunla yıkayın.

Gözlerle doğrudan temas (saf ürünün): Derhal ve iyice akan suyla yıkayın, göz kapaklarını en az 10 dakika açık tutun, ardından gözlerinizi kuru, steril bir gazlı bezle koruyun. Derhal tıbbi yardım alın. Muayeneden veya bir göz doktorunun tavsiyesinden önce herhangi bir türde göz damlası veya merhem kullanmayın.

Yutma:

Tehlikeli değildir. Su veya sıvı parafin ilacı içinde aktif kömür vermek mümkündür

4.2. Hem akut hem de gecikmeli olarak en önemli semptom ve etkiler

Veri yok.

4.3. Herhangi bir acil tıbbi müdahale ve özel tedavi ihtiyacının belirtilmesi

Zararlı belirtilerle karşılaşsanız derhal bir doktora başvurun.

BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Söndürme ortamı Önerilen

söndürme maddeleri: Yangına karışık an malzemeye bağlı olarak su spreyi, CO2, köpük, kuru kimyasal.

Söndürmede kaçınılması gereken

araçlar: Su jetleri. Konteynerlerin yangına maruz kalan yüzeylerini soğutmak için yalnızca su jetleri kullanın.

5.2. Madde veya karışımın kaynaklanan özel tehlikeler

Veri yok.

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Solunum cihazı için koruma kullanın Emniyet kaskı ve tam koruyucu elbise.

Püskürtme suyu, yangına karışık kişileri korumak için kullanılabilir Özellikle kapalı ve havalandırması

zayıf alanlarda çalışırken ve halojenli yangın söndürücüler (Halon 1211 fluobrene, Solkan 123, NAF, vb...) kullanıyorsanız, kendi kendine solunum cihazı da kullanabilirsiniz.

Kapları su spreyi ile serin tutun

BÖLÜM 6. Kazalara KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri 6.1.1 Acil durum personeli olmayanlar için:

Dökümeyi veya sızıntıyı gevreyen alanı terk

edin. Sigara içmeyin Eldiven ve koruyucu kıyafet giyin

6.1.2 Acil müdahale ekipleri için: Eldiven

ve koruyucu kıyafet giyin Tüm korumasız

alevleri ve olası tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın. Sigara içmek Yasaktır.

Yeterli havalandırmanın sağlanması.

Tehlikeli bölgeyi boşaltın ve gerekirse bir uzmana danışın.

6.2. Çevresel önlemler Döküntüyü toprak veya

kumla kontrol altına alın.

Ürün kanalizasyondaki bir su yoluna girmiş ise veya toprak veya bitki örtüsünü kirletmiş ise yetkililere haber verin.

Kalıntıları yönetmeliklere uygun şekilde ekilde boşaltın

6.3. Muhafaza etme ve temizlemeye yönelik yöntemler ve materyaller

6.3.1 Muhafaza için: Ürünü

hızla kurtarın, maske ve koruyucu kıyafet giyin. Mümkünse yeniden kullanmak veya

çıkarmak için ürünü geri kazanın. Muhtemelen inert malzeme ile absorbe edin.

Kanalizasyon sistemine girmesini önleyin.

6.3.2 Temizlemek için:

Sildikten sonra ilgili alanı ve malzemeleri suyla yıkayın.

6.3.3 Diğer bilgiler: Özellikle

yok.

6.4. Diğer bölümlere referans

Daha fazla bilgi için 8. ve 13. paragraflara bakın

BÖLÜM 7. TAŞ IMA VE DEPOLAMA

7.1. Güvenli kullanım için önlemler

Temas etmekten ve buharlarını solumaktan kaçının

İş yerinde yemek yemeyin veya içmeyin.

Ayrıca aşığı 8. paragrafa bakınız.

7.2. Herhangi bir uyumsuzluk da dahil olmak üzere güvenli depolama koşulları

Orijinal ambalajında, ağız sıkıca kapalı olarak saklayın. Açık veya etiketsiz kaplarda saklamayın.

Düşme veya çarpışma olasılığını önleyerek kapları dik ve güvenli tutun.

Isı kaynaklarından ve doğrudan güneş ışığına maruz kalmadan serin bir yerde saklayın.

7.3. Spesifik son kullanım(lar)

Özel haneler (= genel halk = tüketiciler): Serin ve kuru yerlerde saklayın.

Kamusal alan (idare, eğitim, eğlence, hizmetler, zanaatkarlar): Dikkatli kullanın.

Havalandırılan bir yerde, ısı kaynaklarından uzak, kabı sıkıca kapalı olarak saklayın.

BÖLÜM 8. Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma

8.1. kontrol parametreleri

Karışım hakkında veri mevcut değil.

İlgili maddelerle ilgili:

Etanol ve propan-2-ol'ün reaksiyon kütlesi Veri mevcut değil.

POLİ OKSİ ETİ LEN (26) GLİ SERİ L ETER FOSFAT Veri yok.

8.2. Pozlama kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Özel haneler (= genel kamu = tüketiciler):

Dikkatli ağız. Kullandıktan hemen sonra kabı kapatın.

Uygun koruyucu önlemleri alın.

Kamusal alan (yönetim, eğitimi, eğlence, hizmetler, zanaatkarlar):

Dikkatli ağız. Kullandıktan hemen sonra kabı kapatın.

Uygun koruyucu önlemleri alın.

Bireysel koruma tedbirleri:

(a) Göz / yüz koruması

Saf ürünü kullanırken koruyucu gözlük (gözlük kafesi) (EN 166) kullanın.

(b) Cildin korunması

(i) El koruması

Saf ürünü kullanırken kimyasallara dayanıklı koruyucu eldivenler kullanın (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

(ii) Diğer

Saf ürünü kullanırken tam koruyucu cilt kıyafetleri giyin.

(c) Solunum koruması

Normal kullanım için gerekli değildir.

(d) Termal tehlikeler

Bildirilecek tehlike yok

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Ünlekanolo, dallanmış ve doğrusal, etosilato (2,5-5 EO)

Çevrilmedi

glikozit

Çevrilmedi

BÖLÜM 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel ve kimyasal özellikler	Değer	Belirleme yöntemi
Dış görünüş	renksiz berrak sıvı	
Koku	karakteristik	
Koku eşliği	belirlenmedi	
pH	yanıcı değildir	
Erime noktası/donma noktası	yaklaşık 0 °C	
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	yaklaşık 100°C	
alevlenme noktası	> 60°C	ASTM D92
Buharlaşma oranı	alakasız	
Yanıcılık (katı, gaz)	yanıcı değildir	
Üst/alt alevlenirlik veya patlama limitleri alev almaz		

20 Mayıs 2010 tarih ve 453/2010 Sayılı Yönetmelik (EC)'ye uygundur

Fiziksel ve kimyasal özellikler	Değer	Belirleme yöntemi
Buhar basıncı	belirlenmedi	
Buhar yoğunluğu	belirlenmedi	
Bağıl yoğunluk	1	
Çözünürlük	Suda	
Su çözünürlüğü	tamamlamak	
Bölünme katsayısı: n-oktanol/su	belirlenmedi	
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	alakasız	
Ayrışma sıcaklığı	belirlenmedi	
Viskozite	belirlenmedi	
Patlayıcı özellikler	alakasız	
Oksitleyici özellikler	alakasız	

9.2. Diğer bilgiler

Veri yok.

BÖLÜM 10. KARARLILIK VE reaktivite

10.1. Reaktivite

Etil alkol ve propan-2-ol'ün büyük tepkisi
Çevrilmedi

10.2. Kimyasal stabilite

Şartlara uygun olarak kullanıldığı anda ve saklandığı anda tehlikeli reaksiyon oluşmaz.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tehlikeli reaksiyon yoktur

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Raporlanacak bir şey yok

10.5. Uyumsuz malzemeler

özel bir şey yok

10.6. Tehlikeli atık

Amacına uygun kullanıldığı anda ayrışmaz.

BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Karışım üzerinde herhangi bir toksikolojik test yapılmamıştır.

(a) akut toksisite: uygulanamaz

(b) ciltte aşınma/tahriş uygulanamaz (c) ciddi göz hasarı/tahriş i: Ürün gözle temas ettiğinde 24 saatten fazla sürebilecek ciddi tahrişlere neden olur. (d) solunum veya cilt hassaslaşması: uygulanamaz (e) germ hücreleri mutajenitesi: uygulanamaz (f) kanserojenlik: uygulanamaz (g) üreme toksisitesi: uygulanamaz (h) spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) tek maruz kalma: uygulanamaz (i) spesifik hedef organ toksisitesi (STOT) tekrarlı maruz kalma uygulanamaz (j) aspirasyon tehlikesi: uygulanamaz

İçerdiği maddelerle ilgili:

Etanol ve propan-2-ol'ün reaksiyon kütlesi
NOAEL (Tekrarlanan toksik doz) Oral uygulama yoluyla:
Test türü: fare (diş i)
Değer: > 9400 mg/kg canlı ağırlık/gün
İçerdiği maddelerle ilgili:

POLİ OKSİ ETİ LEN (26) GLİ SERİ L ETER FOSFAT
Akut oral toksik: > LD50 2000 mg/Kg sıçan

BÖLÜM 12. Ekolojik bilgi

12.1. Toksikite

Ürün, kazara çevreye salınması durumunda çevresel etki açısından test edilmemiş tir.

İçerdiği maddelerle ilgili:

Etanol ve propan-2-ol'un reaksiyon kütlesi
Pimephales promelas LC50 15,3
g/l değeri için.
test: 96 saat
Hymenochirus Biettgeri dubia LC50 5012
değeri mg/l For.
test: 48 saat

Daphnia magna
9248 değeri mg/l
için. sınav: 2 gün

Chlorella vulgaris
675 mg/l değeri 4 gün önce
İçerdiği maddelerle ilgili:

POLİ OKSİ ETİ LEN (26) GLİ SERİ L ETER FOSFAT Veri yok.

Çevre kirliliğini önlemek için iyi çalışma uygulamalarına göre kullanın.

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Karışım hakkında veri mevcut değil.

İçerdiği maddelerle ilgili:

Etanol ve propan-2-ol'ün reaksiyon kütlesi

Kolaylıkla biyolojik olarak parçalanabilir

POLİ OKSİ ETİ LEN (26) GLİ SERİ L ETER FOSFAT Biyolojik olarak kolayca parçalanabilir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Karışım hakkında veri mevcut değil.

İçerdiği maddelerle ilgili:

Etanol ve propan-2-ol'ün reaksiyon kütlesi
Kısa yığılın

POLİ OKSİ ETİ LEN (26) GLİ SERİ L ETER FOSFAT Veri yok.

12.4. toprakta hareketlilik

Karışım hakkında veri mevcut değil.

İçerdiği maddelerle ilgili:

Etanol ve propan-2-ol'ün reaksiyon kütlesi
Hızla buharlaşır

POLİ OKSİ ETİ LEN (26) GLİ SERİ L ETER FOSFAT Veri yok.

12.5. PBT ve vPVB değerlendirmesinin sonucu

Madde/karışım, 1907/2006 Sayılı Yönetmeliğin (EC) Ek XIII'üne göre PBT/vPVB maddeleri İÇERMEZ

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Olumsuz etki yok

2006/907 Sayılı (EC) Düzenleme - 2004/648 Bu

formülasyondaki yüzey aktif madde(ler), deterjanlara ilişkin (EC) biyolojik bozunma Yönetmeliğ i/648/2004'te belirtilen kriterlere uygundur.

Tüm destekleyici veriler Üye Devletlerin yetkili makamlarının tasarrufunda tutulacak ve onların açık talebi üzerine veya formülasyon imalatçısının talebi üzerine yukarıdaki makama sağlanacaktır.

BÖLÜM 13. Bertaraf hususları

13.1. Atık arıtma yöntemleri

Boş kapları tekrar kullanmayın. Bunları yürürlükteki yönetmeliklere uygun olarak imha edin. Geriye kalan ürün yetkili firmalara başvurarak ilgili mevzuata uygun şekilde imha edilmelidir.

Mümkünse kurtarın. Yerel veya ulusal düzenlemelere göre çalıştırın

BÖLÜM 14. TAŞIMA bilgileri

20 Mayıs 2010 tarih ve 453/2010 Sayılı Yönetmelik (EC)'ye uygundur

14.1. BM numarası

Tehlikeli malların taşıınmasına ilişkin uygulama düzenlemelerinin kapsamına dahil değildir: Karayoluyla (ADR); demiryoluyla (RID); hava yoluyla (ICAO / IATA); deniz yoluyla (IMDG).

14.2. BM'nin uygun sevkiyat adı

Hiçbiri

14.3. Taşıımacılık tehlike sınıfı(lar)ı

Hiçbiri

14.4. Paketleme grubu

Hiçbiri

14.5. Çevresel tehlikeler

Hiçbiri

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Veri yok.

14.7. MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre toplu taşııma Toplu taşııma amaçlı değildir

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgisi

15.1. Madde veya karışımı özel güvenlik, sağ lık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı

Yönetmelik 648/2004/EC (deterjanlar), Kanun Hükmünde Kararname no. 3/2/1997 no. 52 (Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması, paketlenmesi ve etiketlenmesi). Kanun Hükmünde Kararname 14.3.2003 tarih. 65 (Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması, paketlenmesi ve etiketlenmesi). Bacak. 02/02/2002 no. 25 (İş yerindeki kimyasal maddelerle ilgili riskler). DM Çalışma 26/02/2004 (Mesleki maruziyet limiti); DM 04/03/2007 (2006/8/EC Sayılı Direktifin Uygulanması). Düzenleme (EC) n. 1907/2006 (REACH) Düzenleme (EC) n. 1272/2008 (CLP) Düzenleme (EC) n.790/2009.D.Lgs. 21 Eylül 2005 tarih. 238 (Seveso Ter).

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Tedarikçi tarafından herhangi bir kimyasal güvenlik değ erlendirmesi yapılmadı

BÖLÜM 16. Diğer bilgiler

16.1. Diğer bilgiler

Paragraf 3'te belirtilen risk cümlelerinin açıklaması R11 = Yüksek derecede

yanıcı.

R21 = Cilt ile teması halinde zararlıdır.

R22 = Yutulması halinde zararlıdır.

R36 = Gözleri tahriş eder.

R37 = Solunum sistemini tahriş eder.

R38 = Cildi tahriş eder.

R41 = Gözlerde ciddi hasar tehlikesi.

R50 = Suda yaşayan organizmalar için çok toksiktir.

R67 = Buharlar uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

Madde 3'e maruz kalan tehlike ifadelerinin açıklaması H225 = Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319 = Ciddi göz tahriş ine neden olur.
H336 = Uyuş uklı a veya baş dönmesine neden olabilir.
H315 = Cilt tahriş ine neden olur.
H318 = Ciddi göz hasarına neden olur.
H302 = Yutulması halinde zararlıdır.
H312 = Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H335 = Solunum yolu tahriş ine neden olabilir.
H400 = Sudaki yaş am ıgn çok toksiktir.

Tüm karış ım bileş enlerinin verilerine dayalı sınıflandırma

Ana normatif referanslar:

Düzenleme 2008/1272/EC

Düzenleme 2015/830/EC

Bu Kurul önceki baskıları iptal eder ve onların yerine geçer.