

Güvenlik bilgi formu

STOP UP



Tarihli Güvenlik Veri Levhası 27/8/2021, Uyarlamalar 4.0
Bu sürüm önceki sürümleri yerini alır

BÖLÜM 1: Madde/karışımın ve şirket/üstlenicinin tanımlanması

1.1. Ürün tanımlayıcı

Preparatların tanımlanmaları:

TİCARİ ADI: STOP UP

1.2. Madde veya karışımın ilgili tanımlanan kullanımları ve ikaz edilen kullanımları

Tavsiye edilen kullanım şekli:

Motor Çatlak Tamir Sıvısı

1.3. Güvenlik veri formu sağlayıcısına ait detaylar

Şirket

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) İtalya

Tel. +39 030/9719096

Emniyet veri şeması mesul yetkili şahıs:

lab@errecom.it

1.4. Acil durum telefon numarası

+39 02-6610-1029 Zehir Kontrol Merkezi Niguarda Ca' Granda - Milano - ITALIA

BÖLÜM 2: Tehlike tespiti

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

CE 1272/2008 (CLP - Sınıflandırma, Etiketleme ve Ambalajlama) Yönetmeliği kriterleri:



Dikkat, Acute Tox. 4, Yutulması halinde zararlı.



Dikkat, STOT RE 2, Organlara zarar verebilir uzun süreli ya da tekrarlanan maruz kalma halinde.

İnsan sağlığına ve çevreye zararlı fiziki-kimyasal etkileri:

Başka hiçbir risk taşımaz

2.2. Etiket elemanları

Semboller



Dikkat

Tehlike işaretleri:

H302 Yutulması halinde zararlı.

H373 Organlara zarar verebilir uzun süreli ya da tekrarlanan maruz kalma halinde.

Tedbir önerileri:

P264 İtinayla yıkayın maruz kalan vücut parçaları kullanımdan sonra.

P301+P312 YUTMA DURUMUNDA: Kendinizi kötü hissetmeniz halinde bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktora arayın.

P501 Ürünü/kabını tüzüğe uygun olarak bertaraf edin.

Özel hazırlıklar:

PACK2 Paketlemede görmeyenler için, tehlikeleri belirten bilgiler kesinlikle olmalıdır.

İçerik

ethanediol

STOP UP/4.0

Sayfa numarası 1 ilgili 10

Güvenlik bilgi formu

STOP UP



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

2.3. Diğer tehlikeler

>= %0,1 konsantrasyonunda bulunmayan PBT, vPvB veya endokrin bozucu maddeler.

Diğer riskler:

Başka hiçbir risk taşımaz

BÖLÜM 3: Bileşenlere ilişkin oluşum/bilgi

3.1. Maddeler

N.A.

3.2. Karışımlar

CLP Yönetmeliği ve ilişkin sınıflandırmasına göre tehlikeli komponentler:

Miktarı	Ad	Kimlik Numarası	Sınıflandırma
>= 90%	ethanediol	Numerasi 603-027-00-1 Endeksi: CAS: 107-21-1 (Kimyasal Kuramsallar Servisi) Avrupa 203-473-3 Komitesi: REACH No.: 01-21194568 16-28-XXXX	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.9/2 STOT RE 2 H373

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklanması

Deri ile temas etmesi halinde:

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

Kullanmadan önce kirli giysileri yıkayın.

Deri ile temas etmesi halinde:

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

Yutulması halinde:

Hemen bir doktor çağırın. Doktor tarafından gösterilen sadece kusturmaya. Doktor tarafından gösterilen eğer Bilinçsiz bir kişiye ağızdan bir şey vermeyin ve asla.

Solunması halinde:

Yaralıyı açık havaya çıkarınız ve sıcak tutarak dinlenmesini sağlayınız.

Nefes almakta güçlük çekiyorsa, tıbbi yardım isteyin.

4.2. Akut ve gecikmiş olan en önemli semptom ve etkiler

Maddelerin neden olduğu belirtiler ve etkiler için, bölüm 11'e bakın.

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:

Mevcut bilgi yok.

BÖLÜM 5: Yangın önlemleri

5.1. Yangın söndürücü maddeler

Uygun yangın söndürme araçları:

Su.

Karbondioksit (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.

Genel iş hijyenine ilişkin tavsiye:

Yemekhanelere 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

İyi havalandırılmış bir yerde saklayınız.

Doğrudan güneş ışığından uzak tutunuz.

Kabı sıkıca kapalı tutun.

Yiyecek ve içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.

Birbiri ile bağdaşmayan materyaller:

10.5 fıkrasına bakınız

İstenilen depolama bilgileri:

İyi derecede havalandırılan bölümler

7.3. Özel nihai kullanım(lar)

Bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 8: Maruz kalma denetimleri/kişisel koruma

8.1. Denetim parametreleri

Güvenlik bilgi formu

STOP UP



ethanediol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 107-21-1

AB - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Notlar: Skin
ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL(15min): 50 ppm - Notlar: (V), A4 - URT irr
AGW - TWA(8h): 26 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m³, 20 ppm - Notlar: Skin
MAK - TWA(8h): 26 mg/m³, 10 ppm - STEL(15min): 52 mg/m³, 20 ppm - Notlar: Skin
VLA - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Notlar: Skin
VLEP - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Notlar:

Skin

WEL - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm
TLV - TWA(8h): 125 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min): 125 mg/m³, 50 ppm
GVI/KGVI - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Notlar:

Skin

TLV - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Notlar: Skin
NDS - TWA(8h): 15 mg/m³ - STEL(15min): 20 mg/m³
NPHV - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Notlar:

Skin

ESD - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Notlar: Skin
OEL - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min): 104 mg/m³, 40 ppm - Notlar: Skin
ACGIH - STEL: 10 mg/m³ - Notlar: (I, H), A4 - URT irr

Türetilmiş etki gözlemlenmeyen maruziyet limit değeri

ethanediol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 107-21-1

Sanayi işçisi: 35 mg/m³ - Tüketici: 7 mg/m³ - Maruziyet: İnsan soluma - Frekans: Uzun süreli, lokal etkiler

Sanayi işçisi: 106 mg/m³ - Tüketici: 53 mg/kg - Maruziyet: İnsan deri - Frekans: Uzun süreli, sistemik etkiler

Öngörülen etkisiz konsantrasyon maruziyet limit değeri

ethanediol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 107-21-1

Hedef: Tatlı su - Değer: 10 mg/l

Hedef: Deniz suyu - Değer: 1 mg/l

Hedef: Tatlı su sedimanları - Değer: 37 mg/kg

Hedef: Deniz suyu sedimanları - Değer: 3.7 mg/kg

Hedef: Sudaki, periyodik yayımlanan - Değer: 10 mg/l

Hedef: Atık suların işlenmesindeki mikroorganizmalar - Değer: 199.5 mg/l

Hedef: Toprak (tarımsal) - Değer: 1.53 mg/kg

8.2. Maruziyet kontrolleri

Göz koruması:

Koruyucu gözlük hava geçirmez (ref. Standart EN 166).

Derinin Korunması:

İş tulumu.

Ellerin korunması:

penetrasyon (ref. EN 374 standartlarına) dayanıklı iş eldivenleri.

Uygun malzeme:

Butil kauçuk (butil lastik).

CR (kloropren kauçuk).

NBR (nitril butadyen kauçuk).

NR (doğal kauçuk, doğal lateks).

PE (polietilen).

PVC (polivinilklorür)

Malzeme kalınlığı: minimum 0.12 mm.

Emilim süresi: > 480 dakika

Üretici ilişkin geçirgenlik tarafından verilen bilgileri not alın ve zaman kırmaya ve özel işyeri koşulları (mekanik zorlanma, temas süresi) evi.

Solumuyla İlgili Korunma:

Maddenin veya ürün içerisinde bulunan bir veya daha fazla maddenin eşik değerini aşması durumunda sınıf (1, 2 veya 3) sınır konsantrasyonuna göre seçilmesi gereken A tipi filtre ile

Güvenlik bilgi formu

STOP UP



maske takmanız önerilir kullanımı. (bakınız standart EN 14387). Farklı nitelikte gazlar veya buharlar ve / veya gazlar veya buharlar parçacıklarla (aerosoller, dumanlar, sisler, vb.) Bulunuyorsa kombine filtreler sağlanmalıdır.

Kabul edilen teknik önlemler, işçinin maruz kaldığı eşik değerlerine maruz kalma oranını sınırlamak için yeterli değilse, solunum koruyucu ekipmanın kullanılması gereklidir. Bununla birlikte, maskeler tarafından sunulan koruma sınırlıdır.

Termik riskler:

Hiçbir suretle

Çevresel maruziyet kontrolleri:

havalandırma de dahil olmak üzere üretim süreçleri, kaynaklı emisyonlar çevre koruma mevzuat uyumu kontrol edilmelidir.

Ürün artıkları kanalizasyon veya su yollarına kontrol olmaksızın taburcu edilmemelidir.

Uygun mühendislik kontrolleri:

Hiçbir suretle

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Özellikler	Değer	Yöntem:	Notlar
fiziksel Durum:	Sıvı	--	--
Renk:	renksiz	--	--
Koku:	karakteristik	--	--
Erime noktası/donma noktası	N.A.	--	--
Kaynama noktası, başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı	N.A.	--	--
Alevlenebilirlik	N.A.	--	--
Alt ve üst patlama sınırı:	N.A.	--	--
Parlama noktası:	>90 ° C	--	--
Kendiliğinden yanma ısı:	N.A.	--	--
Ayrışma ısı:	N.A.	--	--
Ph değeri :	5	--	--
Kinematik viskozite:	N.A.	--	--
Suda çözünürlük:	N.A.	--	--
Yağda çözülebilirlik:	N.A.	--	--
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):	-1,36	--	--
Buhar basıncı:	N.A.	--	--
Yoğunluk ve/veya bağıl yoğunluk:	1.1 g/mL (+20°C / +68°F)	--	--
Görelî buhar yoğunluğu:	N.A.	--	--

Tane özellikleri:

Tane büyüklüğü:	N.A.	--	--
-----------------	------	----	----

9.2. Diğer bilgiler

Diğer ilgili bilgi bulunmuyor

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktiflik

Normal kullanım şartlarında diğer maddelerle reaksiyon hiçbir özel riskleri vardır.

STOP UP/4.0

Sayfa numarası 5 ilgili 10

- Etilen glikol: iki kendi ağırlığına kadar atmosferden nem absorbe edebilir. 200 ° C / 392 ° F üzerinde bir sıcaklıkta ayrışan.
- 10.2. Kimyasal stabilite
Normal şartlarda sabit
- 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı
Normal kullanım ve depolama şartlarında öngörülebilir tehlikeli reaksiyonlar değildir.
Perklorik asit: ile temas halinde, patlama Etilen glikol riski. Klorosülfonik asit, sodyum hidroksit, sülfürik asit, fosfor pentasülfid, krom (III) oksit, kromil klorür, potasyum perklorat, potasyum dikromat, sodyum peroksit, alüminyum: Bu tehlikeli reaksiyona olabilir. Hava ile patlayıcı karışımlar oluşturur.
- 10.4. Kaçınılması gereken durumlar
Özellikle Yok. Kimyasallara karşı ancak genel tedbirler.
Etilen glikol: ısı ve açık alevden kaynaklarına maruz kalmasını önlemek.
- 10.5. Uyumsuz malzemeler
Kuvvetli oksitleyici maddeler.
- 10.6. Tehlikeli ayrışım ürünleri
Etilen glikol: hidroksi asetaldehit, glioksal, asetaldehit, metan, formaldehit, karbon monoksit, hidrojen.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

11.1 No 1272/2008 (AB) Yönetmeliğinde belirtilen risk sınıfları bilgisi

Ürüne ilişkin toksikolojik bilgi:

- a) akut toksiklik
Ürün sınıflandırması: Acute Tox. 4 H302
- b) deri korozyonu/tahrişi
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- c) ciddi göz hasarı/tahrişi
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- d) solunum veya deri hassasiyeti
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- e) üreme hücresi mutajenliği
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- f) kanserojenlik
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- g) üreme için toksiklik
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- h) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tek maruziyet
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- i) STOT (spesifik hedef organ toksisitesi) - tekrarlı maruziyet
Ürün sınıflandırması: STOT RE 2 H373
- j) aspirasyon tehlikesi
Sınıflandırılmamış
Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir
- Ters sağlık etkileri
Akut etkiler: Ürünün yutulması ve hatta küçük miktarlarda ciddi sağlık sorunları (mide ağrısı, bulantı, kusma, ishal) neden olabilir, eğer ürün zararlıdır.

Güvenlik bilgi formu

STOP UP



Etilen glikol: başlangıçta santral sinir sistemini uyarır alımını takiben; Daha sonra depresyon fazı ile değiştirilir. Sen anüri ve üremi ile böbrek hasarı olabilir. Aşırı maruz kalmak belirtileri şunlardır: kusma, uyku hali, solunum güçlüğü, konvülsiyonlar. İnsanlar için öldürücü doz yaklaşık 1.4 ml / kg 'dır. Giriş rota inhalasyon ve yutma olduğunu.

Üründe bulunan başlıca maddelere ilişkin toksikolojik bilgi:

ethanediol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 107-21-1

a) akut toksiklik:

Test: LD50 - Yol/güzergâh: Oral - Cins: Sıçan > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Yol/güzergâh: Deri - Cins: Tavşan 9530 mg/kg

Test: LD50 - Yol/güzergâh: Deri - Cins: Sıçan 3500 mg/kg

Test: LC50 - Yol/güzergâh: Soluma - Cins: Sıçan 2.5 mg/l - Süre: 6 h

ethanediol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 107-21-1

LD50 (RABBIT) ORAL: 5017 MG/KG BW

11.2 Diğer riskler hakkında bilgi

Endokrin bozucu özellikler:

>= 0,1% konsantrasyonu endokrin bozucu madde içermez

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgi

12.1. Toksikite

Doğru uygulama yöntemleri kullanıldığı takdirde bu ürünün çevreye olumsuz herhangi bir etkisi ortaya çıkmaz.

Çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmamış

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir

ethanediol

a) Suda yaşayan organizmalar için akut toksisite:

Son nokta: LC50 - Cins: Balık 72860 mg/l - Süre h: 96 - Notlar: Species: Pimephales promelas

Son nokta: EC50 - Cins: Su piresi > 100 mg/l - Süre h: 48 - Notlar: Species: Daphnia magna

b) Suda yaşayan organizmalar için kronik toksisite:

Son nokta: NOEC - Cins: Balık 15830 mg/l - Süre h: 168 - Notlar: Species: Pimephales promelas

Son nokta: NOEC - Cins: Su piresi 8590 mg/l - Süre h: 168 - Notlar: Species: Daphnia magna

12.2. Dayanıklılık ve parçalanabilirlik

ethanediol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 107-21-1

Biyolojik ayrışabilirlik: Hızlı ayrışabilir - Test: Suda çözünürlük - Notlar: 1000 - 10000 mg/L

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

ethanediol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 107-21-1

Biyobirikim: Çok düşük biyobirikimli - Test: Kow- Ayrilim katsayısı 1.360000-

12.4. Topraktaki hareketlilik

ethanediol - CAS: (Kimyasal Kuramsallar Servisi) 107-21-1

Toprakta akışkanlık: Hareketli - Notlar: Source: bibliography

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

vPvB Maddeler: Hiçbir suretle - PBT Maddeler: Hiçbir suretle

12.6 Endokrin bozucu özellikler

>= 0,1% konsantrasyonu endokrin bozucu madde içermez

12.7 Diğer advers etkiler

Hiçbir suretle

BÖLÜM 13: Tasfiyede dikkat edilecekler

STOP UP/4.0

Sayfa numarası 7 ilgili 10

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 no.su veya ID no.su

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

ADR-Yönetmeliği'ne göre çevreyi kirleticisi: Numara
IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

N.A.

14.7 İMO talimatlarına uygun deniz yolu kargo

N.A.

BÖLÜM 15: Düzenleme bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı

98/24/EC Yönetmeliği (Kimyasal maddelerle çalışmalara ilişkin riskler)

2000/39/EC Yönetmeliği (Çalışanların maruziyet limit değerleri)

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

2020/878 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği

286/2011 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 2 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

618/2012 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 3 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

487/2013 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 4 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

944/2013 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 5 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

605/2014 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 6 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2015/1221 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 7 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2016/918 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 8 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2016/1179 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 9 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

2017/776 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 10 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

Güvenlik bilgi formu

STOP UP



2018/669 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 11 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2018/1480 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 13 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2019/521 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 12 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2020/217 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 14 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2020/1182 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 15 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)
2021/643 sayılı Avrupa Birliği Yönetmeliği (ATP 16 CLP - Sınıflandırma, Etiketleme, Ambalajlama Teknik Uygulaması)

AB Yönetmeliği (EC) No. 1907/2006 (REACH) Ek XVII ve sonraki değişikliklere göre, ürün veya içerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar:

Ürüne ilişkin kısıtlamalar:

Kısıtlama 3

İçerdiği maddelere ilişkin kısıtlamalar:

Kısıtlama yok.

Uygulanabildiği koşullarda aşağıdaki usule uygunluk şartlarına başvurun:

Direktif 2012/18/EU (Seveso III)

Yönetmelik 648/2004/EC.

2004/42/EC Yönetmeliği (UOB)

Karşılıklar, AB 2012/18 (Seveso III) direktife ilişkin bilgiler:

Ek 1, bölüm 1'e göre Seveso III kategorisi

NA

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi karışım için yürütülen olmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

3. bölümde kullanılan ifadelerin metni:

H302 Yutulması halinde zararlı.

H373 Organlara zarar verebilir uzun süreli ya da tekrarlanan maruz kalma halinde.

Tehlike sınıfı ve tehlike kategorisi	Kod	Tarif
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksisite (oral), Kategori 4
STOT RE 2	3.9/2	Spesifik hedef organ toksisitesi — tekrarlı maruz kalma, Kategori 2

Sınıflandırma ve prosedür Tüzüğü (EC) uygun şekilde elde etmek için kullanılan 1272/2008 [CLP] karışımlar ile ilgili olarak:

Yönetmelik (EC) sayılı göre sınıflandırma 1272/2008	sınıflandırma prosedürü:
Acute Tox. 4, H302	Hesap yöntemi
STOT RE 2, H373	Hesap yöntemi

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

Güvenlik bilgi formu

STOP UP



SAX's ENDÜSTRİYEL MATERYALLERİN TEHLİKELİ ÖZELLİKLERİ - Sekizinci basım - Van Nostrand Reinold

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
ATE:	Akut Toksikite Tahmini
ATEmix:	Karışımın akut toksisite tahminleri
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.
PNEC:	Öngörülen etkisiz konsantrasyon
RID:	Tehlikeli Maddelerin Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Yönetmelik
STEL:	Kısa Süreli Maruziyet limiti
STOT:	Spesifik Hedef Organ Toksikitesi.
TLV:	Eşik Değeri.
TWA:	Ortalama saat ağırlıklı
WGK:	Almanya Su Tehlike Sınıfı.