

Ticari adı: Eulex V

Ürün numarası: 364999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 17.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı

Eulex V

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde veya karışımın uygun tanımlı kullanımları

Temizleyici

Önerilmeyen kullanımlar

Bilgi yok.

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Adres

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon numarası +49-2303-9 86 70-0

Faks numarası +49-2303-9 86 70-26

1.4 Acil durum telefon numarası

Bilgi yok.

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 EC sayılı yönetmeliğe göre sınıflandırma (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 3; H226

Sınıflandırma bilgileri

Ürünün sınıflandırılması, (AT) düzenlemesi no. 1272/2008, paragraf 9 ve kriterleri uyarınca aşağıdaki yöntemlere dayanarak belirlenmiştir:

Fiziksel tehlikeler: Ek I, bölüm 2 uy. kontrol özelliklerinin değerlendirilmesi

Sağlık ve zararlılık: Ek I, bölüm 3, 4 ve 5 uy. hesaplama yöntemi

2.2 Etiket unsurları

1272/2008/EC sayılı CLP Yönetmeliği'ne göre etiketleme

Tehlike piktogramları



GHS02



GHS08



GHS09

Sinyal sözcük

Tehlike

Etikette belirtilecek tehlikeli içerik(ler):

hidrokarbonlar, C10-C12, izoalkanlar, <2% aromatikler

Tehlike ifadeleri

H226

Alevlenir sıvı ve buhar.

H304

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H411

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Ticari adı: Eulex V

Ürün numarası: 364999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 17.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Tehlike ifadeleri (AB)

EUH066

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Uyarı ifadeleri

P210

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

P273

Çevreye verilmesinden kaçının.

P301+P310

YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.

P331

Kusturmayın.

P370+P378

Yangın halinde: Su püskürtün, alkole dayanıklı köpük, kuru söndürücü maddeler veya karbondioksit kullanın.

P391

Döküntüleri toplayın.

2.3 Diğer zararlar

PBT değerlemesi

Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım PBT sayılan > %0,1 madde içermez.

vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirmesi

Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım vPvB sayılan > %0,1 madde içermez.

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1 Maddeler

İsabetsiz. Ürün, madde değildir.

3.2 Karışımlar

Tehlikeli içerikler

| No | Madde adı | Ek bilgiler | % |
|----|---|--|-----------------------------------|
| | CAS / EG / Index / REACH No | Sınıflandırma (AB) 1272/2008 (CLP) | Konsantrasyon |
| 1 | hidrokarbonlar, C10-C12, izoalkanlar, <% 2 aromatikler | | |
| | - 923-037-2 - 01-2119471991-29 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066 | < 100,00 % ağırlık |
| 2 | 1-metoksi-2-propanol | | |
| | 107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | >= 5,00 - < 10,00 % ağırlık |

H (tehlike) ve EUH (A.B. Ek tehlike sınıfları) cümleciklerinin tam metni için: bkz. Bölüm 16

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel Bilgiler

Kirlenmiş giysi ve ayakkabıları derhal çıkarın ve tekrar kullanmadan önce iyice yıkayın. uzun süreli ters etki durumunda, doktora başvurun.

Solunması halinde

Maruz kalan kişiyi uygun solunum koruma önlemlerine uyararak tehlikeli alandan uzaklaştırın. Temiz hava sağladığınızdan emin olun. Düzensiz solunum/solunumun durması halinde: suni solunum.

Ciltle ile temas halinde

Ciltle teması halinde suyla yıkayın.

Gözle ile temas halinde

Kontak lensleri çıkarın. Sağlam gözü koruyarak gözü 10-15 dakika akan su altında göz kapaklarını iyice açarak yıkayın.

Ticari adı: Eulex V

Ürün numarası: 364999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 17.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Yutulması halinde

Ağız bol suyla iyice çalkalayın. Kusmaya zorlamayın - Aspirasyon tehlikesi. Bilinci yerinde olmayan kişilere ağızdan hiçbir şey vermeyim. Hemen doktor çağırın.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Etkiler

Yutmayı takip eden kusma halinde, kimyasal pnömoni veya boğulmayla sonuçlanabilecek akciğer aspirasyonu oluşabilir.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Bilgi yok.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun söndürme araçları

su sprey jeti; Alkole dirençli köpük; Karbon dioksit (CO₂). Kuru kimyasallar

Uygun olmayan söndürücü maddeler

Komple su jeti

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın sırasında oluşabilecek bozunma ürünleri: Karbon monoksit (CO); Karbon dioksit (CO₂). Buharlar havadan ağırdır ve taban yakınlarında ateşleme kaynaklarına doğru yayılabilirler. Ateşleme kaynağına doğru sürüklenebilir ve geri tepmeye sebep olabilir.

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Bağımsız solunum cihazı kullanın. Tam koruyucu giysi giyin. Tehlike altındaki kapları mümkün oldukça tehlike alanından uzaklaştırın. Kapalı kapları yangın kaynağının yakınlarında suyla soğutun. Yangın söndürme sularındaki kaçakların, kanalizasyon veya yüzey sularına boşaltılmamalıdır.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Acil durum için eğitilmiş personel değildir

Bölüm 7 ve 8' de verilen koruyucu önlemlere başvurun. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.

Görevli ekipler

Kişisel koruyucu ekipman – bkz. Bölüm 8.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona / sulara/ yer altı sularına boşaltmayın. Yeraltına/toprağa boşaltmayın. Geniş bir alana yayılmasını önleyin. (örneğin: set oluşturarak veya yağ bariyerleri ile); Su yollarına, toprak yada kanalizasyona girdiğinde, sorumlu resmi mercileri bilgilendirin.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sızan malzemenin etrafını yanmayan emici maddelerle (örneğin kum, toprak, kizelgur, vermikulit) çevirin ve yerel yönetmelikler uyarınca imha etmek amacıyla öngörülen kaplarda toplayın (bkz. Bölüm 13).

6.4 Diğer bölümlere atıflar

Güvenli elleçlemeye dair bilgiler için, 7. bölüme bakınız. Kişisel koruyucu ekipmanlara dair bilgiler için 8. bölüme bakınız; Atık bertarafı hakkındaki bilgiler için 13.Bölüm'e bakınız.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçlemeye yönelik öneriler

Ürüne özgü elleçleme riskleri, koruyucu ve önleyici faaliyetler ile ilgili uygun tedbirler alınarak en aza indirilmelidir. Çalışma prosesi, en son tekniklerin izin verdiği ölçüde, tehlikeli maddelerin salınımını veya cilt ile temasını

Ticari adı: Eulex V

Ürün numarası: 364999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 17.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

engelleyecek biçimde tasarlanmalıdır.

Genel korunma ve hijyen önlemleri

Çalışma zamanlarında bir şey yiyip içmeyin veya sigara içmeyin. Gıda ve içeceklerden uzak tutun. Buharları solumayın. Göz ve cilt ile temasından sakının. Molalardan önce ve çalışmadan sonra elleri yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri ve ayakkabıları çıkarın ve yeniden kullanmadan önce iyice temizleyin.

Yangın ve patlamaya karşı korunmaya yönelik öneriler

Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Isı kaynaklarından, kıvılcımlardan ve açık ateşlerden uzak tutun. Statik yük oluşumuna karşı gerekli önlemleri alın. (Yükleme sırasında topraklama gerekir.); Patlamaya dayanıklı ekipman ve bağlantı elemanı ve kıvılcım yaratmayan alet kullanın.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler ve depolama koşulları

Kabı sıkıca kapalı halde ve kuru olarak, serin ve iyi havalandırılan yerde muhafaza edin. Isı ve direk güneş ışığından koruyun.

Depolama alanları ve kaplar için gereklilikler

Açılmış kaplar dikkatlice kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik durumda muhafaza edilmelidir. Her zaman orjinal ambalajına eşdeğer materyaldeki kaplarda muhafaza edin.

Ortak depolamaya yönelik öneriler

Kaçınılması gereken maddeler, bkz. Bölüm 10.

7.3 Belirli son kullanımlar

Bilgi yok.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

İşyeri sınır değerleri

| No | Madde adı | CAS No. | EC No. |
|----|---|----------|---------------------------|
| 1 | 1-metoksi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| | 2000/39/EC | | |
| | 1-Methoxypropanol-2 | | |
| | STEL (15 min) | 568 | mg/m ³ 150 ppm |
| | TWA (8 h) | 375 | mg/m ³ 100 ppm |
| | Cilt emilimi (rezorpsiyon)/ duyarlılaştırma | Skin | |

DNEL, DMEL ve PNEC değerleri

DNEL değerleri (çalışan)

| No | Madde adı | CAS / EG No | | |
|----|----------------------|----------------------|----------|-------------------------|
| | Maruziyet yolu | Tesir süresi | Etki | Değer |
| 1 | 1-metoksi-2-propanol | | | 107-98-2 203-539-1 |
| | dermal | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 50,6 mg/kg/gün |
| | enhalatif | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 369 mg/m ³ |
| | enhalatif | Kısa süre (akut) | lokal | 553,5 mg/m ³ |

DNEL değerleri (tüketici)

| No | Madde adı | CAS / EG No | | |
|----|----------------------|----------------------|----------|------------------------|
| | Maruziyet yolu | Tesir süresi | Etki | Değer |
| 1 | 1-metoksi-2-propanol | | | 107-98-2 203-539-1 |
| | oral/ağızdan | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 3,3 mg/kg/gün |
| | dermal | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 18,1 mg/kg/gün |
| | enhalatif | Uzun süreli (kronik) | sistemik | 43,9 mg/m ³ |

Ticari adı: Eulex V

Ürün numarası: 364999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 17.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

PNEC değerleri

| No | Madde adı | CAS / EG No |
|----|-----------------------------|-------------------------------------|
| | Çevresel kompartıman | Tip |
| | | Değer |
| 1 | 1-metoksi-2-propanol | 107-98-2 203-539-1 |
| | Su | Tatlı su |
| | Su | Deniz suyu |
| | Su | Süreksiz su |
| | Su | Tatlı su Tortu |
| | Atfen: Kuru ağırlık | |
| | Su | Deniz suyu Tortu |
| | Atfen: Kuru ağırlık | |
| | Toprak | - |
| | Atfen: Kuru ağırlık | |
| | Aritma tesisi (STP) | - |

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Uygun teknik kumanda tertibatı

Mekânın iyice havalandırılmasını sağlayın. Havalandırma, yerel hava emme tertibatları veya genel havalandırma sistemleriyle sağlanabilir. Bu önlemlerin madde konsantrasyonlarını hava limit değerlerinin altında tutmak için yeterli olmadığı takdirde, uygun bir solunumu koruyucu cihaz kullanılmalıdır.

Kişisel koruyucu teçhizat

Solunum sistemini koruma

İş yeri maruziyet limitleri aşıldığında, bu iş için onaylanmış solunum koruyucu kullanılmalıdır. İş yeri maruziyet limitleri belirlenmemiş ise, aerosol veya sis oluşması durumunda uygun solunum koruyucu önlemler alınır. A tipi filtre veya çevreden bağımsız solunum koruma cihazı kullanılır.

Gözleri / yüzü koruma

Yan tarafı korunaklı, koruyucu gözlük (EN 166)

Elleri koruma

Cildin ürünle temas riskinin olduğu durumlarda, örn. EN 374 normuna uygun eldiven kullanımı yeterli koruma sağlar. Koruyucu eldiven kullanılmadan önce mutlaka işe ve kullanıma elverişliliği bakımından test edilmelidir (Mekanik dayanıklılık, ürüne uygunluğu, antistatik özellikleri gibi). Koruyucu eldiven üreticisinin kullanım, saklama, bakım ve değiştirme ile ilgili talimat ve bilgilerine başvurun. Koruyucu eldivenler hasar gördüğünde veya aşınma belirtileri gösterdiğinde derhal değiştirilmelidir. Operasyonları devamlı eldiven kullanımını gerektirmeyecek şekilde düzenleyin.

Uygun malzeme

Nitril

Malzeme Kalınlığı

>=

0,5

mm

Geçirgen hale gelme süresi

30

min

Diğer koruyucu tedbirler

Kimyasallara karşı dayanıklı iş kıyafeti.

Çevresel maruziyet Kontrolü

Bilgi yok.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| |
|-------------------|
| Form/Renk |
| SIVI |
| renksiz |
| Koku |
| yumuşak |
| Koku eşiği |
| Veri yok |

Ticari adı: Eulex V

Ürün numarası: 364999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 17.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

| | | | |
|--|-----------|------|--------------------|
| pH değeri | | | |
| Veri kullanılmaz | | | |
| Kaynama noktası / kaynama aralığı | | | |
| Veri yok | | | |
| Ergime noktası / ergime aralığı | | | |
| Veri yok | | | |
| Ayrışma noktası / ayrışma aralığı | | | |
| Veri yok | | | |
| Parlama noktası | | | |
| Değer | 23 | - 60 | °C |
| Kendi kendine tutuşma sıcaklığı | | | |
| Veri yok | | | |
| Oksidasyon özellikleri | | | |
| Veri yok | | | |
| Patlayıcı özellikler | | | |
| Ürün patlayıcı değildir. Kullanımdan dolayı, patlayıcı/hafif tutuşabilir buhar-gaz karışımları oluşabilir. | | | |
| Tutuşabilirlik (katı, gaz halde) | | | |
| Veri yok | | | |
| Alt tutuşabilirlik veya patlama sınırı | | | |
| Veri yok | | | |
| Üst tutuşabilirlik veya patlama sınırı | | | |
| Veri yok | | | |
| Buhar Basıncı | | | |
| Veri yok | | | |
| Buhar yoğunluğu | | | |
| Veri yok | | | |
| Buharlaşma hızı | | | |
| Veri yok | | | |
| Göreceli yoğunluk | | | |
| Veri yok | | | |
| Yoğunluk | | | |
| Değer | ~ | 0,76 | g/cm ³ |
| Referans sıcaklık | | 20 | °C |
| Suda çözünürlük | | | |
| Düşünceler | çözünmez | | |
| Çözünürlük(ler) | | | |
| Veri yok | | | |
| Dağılım katsayısı: n-oktanol/su | | | |
| Veri yok | | | |
| Viskozite (akışkanlık) | | | |
| Değer | | 1 | mm ² /s |
| Referans sıcaklık | | 40 | °C |
| Tip | kinematik | | |

9.2 Diğer bilgiler

Ticari adı: Eulex V

Ürün numarası: 364999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 17.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Diğer bilgiler

Bilgi yok.

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Bilgi yok.

10.2 Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama ve kullanım talimatlarına uyulduğu takdirde sağlamdır (bkz. Bölüm 7).

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Usulüne uygun kullanıldığında tehlikeli reaksiyonlar beklenmemektedir.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Isı, açık alev ve diğer tutuşma kaynakları. Elektrostatik boşalma.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli oksidasyon maddeleri; Sert asitler; Sert bazlar

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Amacına uygun kullanımı halinde yoktur

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

| Akut Oral Toksikite | | | |
|-----------------------|--|----------|----------------------|
| No | Madde adı | CAS No. | EC No. |
| 1 | hidrokarbonlar, C10-C12, izoalkanlar, <% 2 aromatikler | - | 923-037-2 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg vücut ağırlığı |
| Türler | siçan | | |
| Yöntem | OECD 401 | | |
| Kaynak | ECHA | | |
| 2 | 1-metoksi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| LD50 | > | 4016 | mg/kg vücut ağırlığı |
| Türler | siçan | | |
| Yöntem | EC 440/2008, B.1 | | |
| Kaynak | ECHA | | |
| Akut Dermal Toksikite | | | |
| No | Madde adı | CAS No. | EC No. |
| 1 | hidrokarbonlar, C10-C12, izoalkanlar, <% 2 aromatikler | - | 923-037-2 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg vücut ağırlığı |
| Türler | tavşan | | |
| Yöntem | OECD 402 | | |
| Kaynak | ECHA | | |
| 2 | 1-metoksi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg vücut ağırlığı |
| Türler | siçan | | |
| Yöntem | 440/2008/EC B.3. | | |
| Kaynak | ECHA | | |

Ticari adı: Eulex V

Ürün numarası: 364999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 17.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

| Akut Solunum Toksikitesi | | | |
|--------------------------|--|---------|-----------|
| No | Madde adı | CAS No. | EC No. |
| 1 | hidrokarbonlar, C10-C12, izoalkanlar, <% 2 aromatikler | - | 923-037-2 |
| LC50 | > | 5,6 | mg/l |
| Maruziyet süresi | | 4 | saat |
| Agregat durumu | Toz/Sis | | |
| Türler | sıçan | | |
| Yöntem | OECD 403 | | |
| Kaynak | ECHA | | |

| Cilt üzerindeki aşındırıcı tahriş edici etki | | | |
|--|----------------------|----------|-----------|
| No | Madde adı | CAS No. | EC No. |
| 1 | 1-metoksi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| Türler | tavşan | | |
| Yöntem | EC 440/2008, B.4 | | |
| Kaynak | ECHA | | |
| Değerlendirme | tahriş etmez | | |

| Ağır göz hasarı / tahrişi | | | |
|---------------------------|----------------------|----------|-----------|
| No | Madde adı | CAS No. | EC No. |
| 1 | 1-metoksi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| Türler | tavşan | | |
| Yöntem | 2004/73/EEC, B.5 | | |
| Kaynak | ECHA | | |
| Değerlendirme | tahriş etmez | | |

| Solunum yolları / cilt hassasiyeti | | | |
|------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|
| No | Madde adı | CAS No. | EC No. |
| 1 | 1-metoksi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| Maruziyet yolu | Cilt | | |
| Türler | Gine domuzu | | |
| Yöntem | 440/2008/EC B.6 | | |
| Kaynak | ECHA | | |
| Değerlendirme | hassasiyet oluşturmaz | | |

| Germ hücre mutajenitesi | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| Veri yok | | | |

| Üreme Toksikitesi | | | |
|-------------------|--|--|--|
| Veri yok | | | |

| Karzinogenitât | | | |
|----------------|--|--|--|
| Veri yok | | | |

| Bir kerelik ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi | | | |
|--|--|--|--|
| Veri yok | | | |

| Mükerrer ekspozisyonda spesifik hedef organ toksisitesi | | | |
|---|--|--|--|
| Veri yok | | | |

| Aspirasyon tehlikesi | | | |
|----------------------|--|--|--|
| Veri yok | | | |

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

| Balık toksisitesi (akut) | | | |
|--------------------------|--|--|--|
| Veri yok | | | |

Ticari adı: Eulex V

Ürün numarası: 364999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 17.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

| |
|---------------------------------------|
| Balık toksisitesi (kronik) |
| Veri yok |
| Su piresi toksisitesi (akut) |
| Veri yok |
| Su piresi toksisitesi (kronik) |
| Veri yok |
| Yosun toksisitesi (akut) |
| Veri yok |
| Yosun toksisitesi (kronik) |
| Veri yok |
| Bakteriler için Toksikite |
| Veri yok |

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

| Biyobozunurluk | | | |
|----------------|--|----------|-----------|
| No | Madde adı | CAS No. | EC No. |
| 1 | hidrokarbonlar, C10-C12, izoalkanlar, <% 2 aromatikler | - | 923-037-2 |
| Değer | | 31,3 | % |
| Süre | | 28 | gün |
| Yöntem | OECD 301 F | | |
| Kaynak | ECHA | | |
| Değerlendirme | inherently biodegradable | | |
| 2 | 1-metoksi-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| Tip | aerobik biyobozunurluk | | |
| Değer | | 96 | % |
| Süre | | 28 | gün |
| Yöntem | OECD 301 E | | |
| Kaynak | ECHA | | |
| Değerlendirme | Kolay biyobozunur. | | |

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi yok.

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

| PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları | |
|--|--|
| PBT değerlemesi | Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım PBT sayılan > %0,1 madde içermez. |
| vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değerlendirilmesi | Tedarik zincirinde aktarılan bilgilere göre karışım vPvB sayılan > %0,1 madde içermez. |

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

12.7 Diğer bilgiler

| |
|--|
| Diğer bilgiler |
| Ürünü yer üstü sularına veya kanalizasyona akıtmayın ve umumi depolarda depolamayın. |

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün

Ticari adı: Eulex V

Ürün numarası: 364999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 17.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

Yetkili resmî daireye ve imha yerine danıştıktan sonra ve yönetmelikler dikkate alınarak uygun ve onaylı bir tesiste imha edilmelidir.

Avrupa Atık Kataloğuna göre atık kod numarası tahsisi, yerel atık bertaraf şirketi ile mutabakat ile belirlenmelidir.

Ambalajlama

Artıklar ambalajlardan uzaklaştırılmalı ve tamamen boşaltıldığında ambalajları yerel atık yönetmeliklerine uygun olarak bertaraf edilmelidir. Tam boşalmamış kaplar, yerel bertarafçının belirlediği şekilde bertaraf edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 Taşımacılık ADR/RID/ADN

| | |
|------------------------------------|--|
| Sınıf | 3 |
| Sınıflandırma kodu | F1 |
| Ambalaj grubu | III |
| Tehlike Tanıtım numarası: | 30 |
| UN numarası | UN1993 |
| Teknik Adı | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Tehlikeli içerikler | hidrokarbonlar, C10-C12, izoalkanlar, <% 2 aromatikler 1-metoksi-2-propanol |
| Tünel Kısıtlama kodu | D/E |
| Etiket | 3 |
| Çevre için tehlikeli madde işareti | Symbol "fish and tree" |

14.2 Taşımacılık IMDG

| | |
|-------------------------|--|
| Sınıf | 3 |
| Ambalaj grubu | III |
| UN numarası | UN1993 |
| Uygun nakliye adı (PSN) | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Tehlikeli içerikler | Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics 1-methoxy-2-propanol |
| EmS | F-E, S-E |
| Label | 3 |
| Deniz kirletici işareti | Symbol "fish and tree" |

14.3 Taşımacılık ICAO/IATA

| | |
|-------------------------|--|
| Sınıf | 3 |
| Ambalaj grubu | III |
| UN numarası | UN1993 |
| Uygun nakliye adı (PSN) | Flammable liquid, n.o.s. |
| Tehlikeli içerikler | Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics 1-methoxy-2-propanol |
| Label | 3 |

14.4 Diğer bilgiler

Bilgi yok.

14.5 Çevresel zararlar

Önem teşkil etmesi halinde çevre için tehlikelere ilişkin bilgiler, bkz. 14.1 - 14.3.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Bilgi yok.

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık

Önemli değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Ticari adı: Eulex V

Ürün numarası: 364999

Güncel sürüm : 1.0.0, tanzim tarihi: 17.09.2020

Yenilenmiş sürüm : -, tanzim tarihi: -

Bölge: TR

A.B. Yönetmelikleri

| | |
|--|----------|
| 1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XIV (Ruhsata Tabi Maddeler Dizini) | |
| Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XIV ekine göre onaya tabi madde sayılan madde(ler) içermemektedir. | |
| İzne tabi olacak, yüksek derecede kaygı yaratan maddelerin (SVHC) REACH aday listesi | |
| Ürün, mevcut bilgilere ve/veya ön tedarikçilerin beyanlarına göre AB 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin 57. maddesi ile 59. maddesi gereğince XIV ekine kaydı (onaya tabi maddeler listesi) söz konusu olan madde(ler) içermemektedir. | |
| 1907/2006 numaralı yönetmelik (AT) (REACH) Zeyil XVII: Belli Bazı Tehlikeli Maddelerin, Karışımların ve Ürünlerin Üretimi, Dolaşıma Çıkarılması ve Kullanımına İlişkin Kısıtlamalar | |
| Ürün, (AB) 1907/2006 sayılı REACH Direktifi'nin XVII. ekine tabidir. | No 3, 40 |
| Tehlikeli maddeler ile ağır kazaların oluşma tehlikesini önleme yönetmeliği 2012/18/AB | |
| Ürün, ek I, bölüm 1, tehlike sınıfına tabidir: | E2, P5c |
| Maddenin/ürünün özellikleri, 2012/18/AB sayılı yönetmelik uyarınca birden fazla sınıflandırmaya imkan tanırorsa ek I, bölüm 1 ve 2 uyarınca en düşük miktar eşiğine sahip sınıflandırma geçerli olur. | |
| Diğer yönetmelikler | |
| Bu ürün kullanılırken ulusal sağlık ve iş güvenliği yönetmelikleri uygulanmalıdır. Anneliğin Korunması Yönetmeliği ve Genç İşçileri Koruma Yasası uyarınca tehlikeli maddelere karşı korumaya yönelik istihdam kısıtlamalarına uyulmalıdır. Bu ürünün içerdiği tensidler 648/2004/AT sayılı Deterjanlar Yönetmeliği'ne uygundur. | |

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Mevcut karışım için madde güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Bilgi formunun hazırlanmasında kullanılan önemli veri kaynakları:

Tadil edilmiş halleri ile 1907/2006/EC (REACH) ve 1272/2008/EC (CLP) mevzuatları.

Direktifleri 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Tadil edilmiş halleri ile ilgili ülkelerin Ulusal Eşik sınır değerleri.

Tadil edilmiş halleri ile ADR, RID, IMDG, IATA'ya göre Taşımacılık yönetmelikleri.

Fiziksel, toksikolojik ve ekolojik verileri belirlemek için kullanılan veri kaynakları, doğrudan ilgili bölümde belirtilmiştir.

Bölüm 2 ve 3'te belirtilen H ve EUH ibarelerinin tam metni (bu bölümlerde açık olarak belirtilmemiş olanlar)

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Güvenlik Bilgi Formunu yayımlayan departman

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Bu bilgiler halihazırdaki bilgi birikimimize dayanmaktadır. Bununla birlikte, herhangi bir özgün ürün özelliği hakkında bir teminat teşkil etmez ve hukuken geçerli bir ilişki tesis etmez.

Telif hakkınca korunan belge. Sadece UMCO GmbH şirketinin açık onayı ile değiştirilebilir veya çoğaltılabilir.

Prod-ID 769525