

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ürün adı : Aeliteflo LV

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Yalnızca Rx için

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İmalatçı

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
T 1-800-247-3368 or 1-847-534-6000
www.bisco.com

AT Temsilcisi

BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
T 33-4-90-42-92-92

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : CHEMTREC - 24 Saat Hazmat Acil Durum İletişim Merkezi
Amerika Birleşik Devletleri: 1-800-424-9300 ABD dışında: 1-703-527-3887, Kabul Edilen Aramaları Toplayın

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H315
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 H319
Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1 H317
H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

İçerir

Zararlılık ifadeleri (CLP)

Önlem ifadeleri (CLP)

: Dikkat
: Triethylene Glycol Dimethacrylate , BisGMA
: H315 - Cilt tahrişine yol açar.
: H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
: H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.
: P261 - Tozunu, Dumanını, Buharını solumaktan kaçının.
: P264 - Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayın.
: P272 - Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
: P280 - koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet, göz koruyucu kullanın.

Aeliteflo LV

Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P321 - Özel müdahale (bu etiket üzerindeki ek ilkyardım talimatı bakın).
P332+P313 - Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P362+P364 - Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P501 - İçerik ve kap, yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası, zararsız atık niteliğindeki boş temiz kaplar hariç, zararlı atık işleme iznine sahip bir tesis veya toplama merkezi bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

REACH Ek XIII'e göre değerlendirilen %0,1 veya daha fazla oranda hiçbir PBT (Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik) / vPvB (Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli) madde içermez

| Bileşen | |
|---|---|
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir |

Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

| Adı | Madde /Karışımın kimliği | % | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma |
|-----------------------------------|--|---------|--|
| Triethylene Glycol Dimethacrylate | CAS No: 109-16-0 EC No: 203-652-6 | 10 - 30 | Cilt Hassas. 1B, H317 |
| BisGMA | CAS No: 1565-94-2 EC No: 216-367-7 | 5 - 10 | Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319 Cilt Hassas. 1, H317 BHOT Tek Mrz. 3, H335 |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate | CAS No: 41637-38-1 | 5 - 10 | Sucul Kronik 4, H413 |
| Polybutanediol Dimethacrylate 600 | CAS No: 28883-57-0 | 1 - 5 | Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319 BHOT Tek Mrz. 3, H335 |
| Ytterbium Fluoride | CAS No: 13760-80-0 EC No: 237-354-2 | 1 - 5 | Cilt Tah. 2, H315 Göz Tah. 2, H319 |

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri : Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin. Kendinizi kötü hissediyorsanız tıbbi yardım alın (mümkün olduğunda etiketi gösterin).

Aeliteflo LV

Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

| | |
|---|---|
| Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri | : Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. |
| Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Cildi bol su ile yıkayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. Özel müdahale (bu etiket üzerindeki ilave ilk yardım talimatına bakın). Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. |
| Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri | : Derhal bol su ile durulayın. Acı, göz kırpma veya kızarıklık devam ederse tıbbi yardım alın. |
| Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri | : Ağızı çalkalayın. Kusturmayın. Acil tıbbi yardım alın. |

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

| | |
|---|--|
| Solumayı takiben semptomlar/etkiler | : Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |
| Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler | : Cilt tahrişine yol açar. |

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Uygun söndürme maddeleri | : Köpük. Kuru toz. Karbondioksit. |
| Uygun olmayan söndürücü maddeler | : Tazyikli su kullanmayın. |

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

| | |
|--|-------------------------------------|
| Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri | : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir. |
|--|-------------------------------------|

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

| | |
|------------------------------|---|
| Yangınla mücadele tedbirleri | : Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken temkinli olun. Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girişini engelleyin. |
| Yangın anında korunma | : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı ve kimyasal koruyucu kıyafet kullanın. |

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

| | |
|---------------------|---------------------------------|
| Acil durum planları | : Dökülme alanını havalandırın. |
|---------------------|---------------------------------|

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

| | |
|------------------|---|
| Koruyucu donanım | : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma". |
|------------------|---|

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının. Sıvı, kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

| | |
|--------------------|--|
| Temizlik işlemleri | : Ürünü mekanik olarak geri kazanın. |
| Diğer bilgiler | : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin. |

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

| | |
|---------------------------------|--|
| Güvenli elleçleme için önlemler | : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. |
|---------------------------------|--|

Aeliteflo LV

Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.1.1 Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.4. DNEL ve PNEC

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu donanım:

Gereksiz tüm maruziyetten sakının.

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler

8.2.2.2. Cilt koruması

Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

Ellerin koruması:

Koruyucu eldivenler

8.2.2.3. Solunum yollarının korunması

Solunum yollarının korunması:

Uygun maske takın

8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

Aeliteflo LV

Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

Diğer bilgiler:

Kullanım esnasında yiyecek, içecek veya sigara tüketmeyin.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

| | |
|--|------------------|
| Fiziksel hali | : Katı |
| Renk | : diş. |
| Görünüm | : Akışkan Macun. |
| Koku | : Akriolik. |
| Koku eşiği | : Mevcut değil |
| Erime noktası | : Mevcut değil |
| Donma noktası | : Mevcut değil |
| Kaynama noktası | : Mevcut değil |
| Alevlenirlik | : Alevlenmez |
| Patlayıcı sınırlar | : Uygulanmaz |
| Alt patlama sınırı | : Uygulanmaz |
| Üst patlama sınırı | : Uygulanmaz |
| Parlama noktası | : Uygulanmaz |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : Uygulanmaz |
| Ayrışma sıcaklığı | : Mevcut değil |
| pH | : Mevcut değil |
| pH çözelti | : Mevcut değil |
| Viskozite, kinematik | : Uygulanmaz |
| Çözünürlük | : Mevcut değil |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) | : Mevcut değil |
| Buhar basıncı | : Mevcut değil |
| 50°C'de buhar basıncı | : Mevcut değil |
| Yoğunluk | : Mevcut değil |
| Bağıl yoğunluk | : Mevcut değil |
| 20°C'de bağıl buhar yoğunluğu | : Uygulanmaz |
| Parçacık boyutu | : Mevcut değil |
| Parçacık boyutu dağılımı | : Mevcut değil |
| Parçacık şekli | : Mevcut değil |
| Parçacık en-boy oranı | : Mevcut değil |
| Parçacık kümelenme durumu | : Mevcut değil |
| Parçacık aglomerasyonu durumu | : Mevcut değil |
| Parçacık özgül yüzey alanı | : Mevcut değil |
| Parçacık tozluluğu | : Mevcut değil |

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal kullanım şartlarında kararlı.

Aeliteflo LV

Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunum yolu ile) : Sınıflandırılmadı

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

| | |
|------------------------|---|
| LD50 ağız yolu (sıçan) | > 2000 mg/kg Kaynak: ECHA |
| LD50 cilt yolu (sıçan) | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402: Akut Dermal Toksikite, 24 saat, Sıçan, Erkek / kadın, Okuma, Dermal, 15 gün) |

Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0)

| | |
|------------------------|-------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan) | 14500 mg/kg |
|------------------------|-------------|

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| LD50 ağız yolu (sıçan) | 10837 mg/kg Kaynak: NLM, THOMSON |
|------------------------|----------------------------------|

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

| | |
|------------------------|---|
| LD50 ağız yolu (sıçan) | > 2000 mg/kg vücut ağırlığı Hayvan: sıçan, Hayvan cinsiyeti: kadın, Kılavuz: OECD Kılavuzu 420 (Akut Oral Toksikite - Sabit Doz Yöntemi), Kılavuz: AB Yöntemi B.1 bis (Akut Oral Toksikite - Sabit Doz Prosedürü) |
|------------------------|---|

Cilt aşınması/tahrişi : Cilt tahrişine yol açar.
Ek bilgiler : Cilt tahrişine yol açar

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

| | |
|----|--|
| pH | 4.7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Suda Çözünürlük) |
|----|--|

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|----|-----------|
| pH | 6.8 - 7.2 |
|----|-----------|

Ytterbium Fluoride (13760-80-0)

| | |
|----|-------------------|
| pH | 4.53 Temp.: 20 °C |
|----|-------------------|

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz tahrişine yol açar.

Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1)

| | |
|----|--|
| pH | 4.7 (0.0002 %, 20 °C, OECD 105: Suda Çözünürlük) |
|----|--|

Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0)

| | |
|----|-----------|
| pH | 6.8 - 7.2 |
|----|-----------|

Aeliteflo LV

Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

| | |
|--|---|
| Ytterbium Fluoride (13760-80-0) | |
| pH | 4.53 Temp.: 20 °C |
| Solumun yolları veya cilt hassaslaşması | : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. |
| Eşey hücre mutajenitesi | : Sınıflandırılmadı |
| Kanserojenite | : Sınıflandırılmadı |
| Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0) | |
| IARC grubu | 4 - İnsanlar için büyük olasılıkla kanserojen değil |
| Ytterbium Fluoride (13760-80-0) | |
| IARC grubu | 4 - İnsanlar için büyük olasılıkla kanserojen değil |
| Üreme sistemi toksisitesi | : Sınıflandırılmadı |
| BHOT-tek maruz kalma | : Sınıflandırılmadı |
| Ek bilgiler | : Solumun yolu tahrişine yol açabilir |
| Polybutanediol Dimethacrylate 600 (28883-57-0) | |
| BHOT-tek maruz kalma | Solumun yolu tahrişine yol açabilir. |
| BisGMA (1565-94-2) | |
| BHOT-tek maruz kalma | Solumun yolu tahrişine yol açabilir. |
| BHOT-tekrarlı maruz kalma | : Sınıflandırılmadı |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
| LOAEC (solumun yolu, sıçan, gaz, 90 gün) | 350 ppm Hayvan: sıçan, Kılavuz: OECD Kılavuzu 413 (Subkronik İnhalasyon Toksikite: 90 Günlük Çalışma), Sonuçlarla ilgili açıklamalar: diğer: |
| NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün) | 1000 mg/kg vücut ağırlığı Hayvan: sıçan, Kılavuz: OECD Kılavuzu 422 (Üreme / Gelişimsel Toksikite Tarama Testi ile Kombine Tekrarlanan Doz Toksikite Çalışması) |
| NOAEC (solumun yolu, sıçan, gaz, 90 gün) | 100 ppm Hayvan: sıçan, Kılavuz: OECD Kılavuzu 413 (Subkronik İnhalasyon Toksikite: 90 Günlük Çalışma), Sonuçlara ilişkin açıklamalar: diğer: |
| Aspirasyon zararı | : Sınıflandırılmadı |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
| Viskozite, kinematik | Literatürde veri yok |
| 11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler | |
| 11.2.1. Endokrin bozucu özellikler | |
| . | |
| 11.2.2. Diğer bilgiler | |
| İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar | : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır |
| KISIM 12: Ekolojik bilgiler | |
| 12.1. Toksikite | |
| Sucul ortama için zararlı, (akut) | : Sınıflandırılmadı |
| Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) | : Sınıflandırılmadı |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
| LC50 - Balık [1] | > 100 mg/l Kaynak: ECAH |
| EC50 72 sa - Algler [1] | > 100 mg/l Kaynak: ECAH |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
| LC50 - Balık [1] | 16.4 mg/l Test organizmaları (tür): Danio rerio (önceki adı: Brachydanio rerio) |

Aeliteflo LV

Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
|--|---|
| EC50 72 sa - Algler [1] | > 100 mg/l Test organizmaları (türler): Pseudokirchneriella subcapitata (önceki isimler: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72 sa - Algler [2] | 72.8 mg/l Test organizmaları (türler): Pseudokirchneriella subcapitata (önceki isimler: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| ErC50 algler | > 100 mg/l (Equivalent or similar to EU Method C.3, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value) |
| LOEC (kronik) | 100 mg/l Test organizmaları (türler): Daphnia magna Süre: '21 gün' |
| NOEC (kronik) | 32 mg/l Test organizmaları (türler): Daphnia magna Süre: '21 gün' |
| Ytterbium Fluoride (13760-80-0) | |
| EC50 - Kabuklular [1] | > 0.52 mg/l Test organizmaları (türler): Daphnia magna |

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

| Aeliteflo LV | |
|---|--|
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Belirlenmemiş. |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Suda kolayca biyolojik olarak parçalanamaz. |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Suda kolayca biyolojik olarak parçalanabilir. |
| BisGMA (1565-94-2) | |
| Kalıcılık ve bozunabilirlik | Suda biyolojik bozunabilirlik: geçerli veri yok. |

12.3. Biyobirikim potansiyeli

| Aeliteflo LV | |
|---|--|
| Biyobirikim potansiyeli | Belirlenmemiş. |
| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | 5.62 (Pratik deneyim/gözlem, OECD 117: Bölme Katsayısı (n-oktanol/su), HPLC yöntemi) |
| Biyobirikim potansiyeli | Biyobirikim için yüksek potansiyel (Log Kow > 5). |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | 2.3 (Pratik deneyim/gözlem, AB Yöntemi A.8: Bölme Katsayısı) |
| Biyobirikim potansiyeli | Biyobirikim için düşük potansiyel (Log Kow < 4). |
| Ytterbium Fluoride (13760-80-0) | |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | 0.22 Kaynak: EPISUITE |
| BisGMA (1565-94-2) | |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow) | 4.94 (Tahmini değer) |
| Biyobirikim potansiyeli | Geçerli biyoakümülyasyon verisi yok. |

12.4. Toprakta hareketlilik

| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
|---|----------------------|
| Yüzey gerilimi | Literatürde veri yok |

Aeliteflo LV

Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

| Ethoxylated Bis A Dimethacrylate (41637-38-1) | |
|--|--|
| Organik Karbon Normalize Edilmiş Adsorpsiyon Katsayısı (Log Koc) | 2.56 - 3.88 (log Koc, Hesaplanan değer) |
| Ekoloji - toprak | Toprakta hareketlilik için düşük potansiyel. |
| Triethylene Glycol Dimethacrylate (109-16-0) | |
| Organik Karbon Normalize Edilmiş Adsorpsiyon Katsayısı (Log Koc) | 1.89 (log Koc, Hesaplanan değer) |
| Ekoloji - toprak | Toprakta oldukça hareketli. |

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler : Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin.
Ekoloji - atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

14.1. UN numarası veya ID numarası

UN No. (ADR) : Uygulanmaz
UN no. (IMDG) : Düzenleme yoktur
UN no. (IATA) : Düzenleme yoktur
UN no. (ADN) : Uygulanmaz
UN no. (RID) : Uygulanmaz

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR) : Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (IMDG) : Düzenleme yoktur
Uygun sevkiyat adı (IATA) : Düzenleme yoktur
Uygun sevkiyat adı (ADN) : Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (RID) : Uygulanmaz

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı : Uygulanmaz

IMDG
Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG) : Düzenleme yoktur

IATA
Ambalajlama grubu (IATA) : Düzenleme yoktur

Aeliteflo LV

Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

ADN

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (ADN) : Uygulanmaz

RID

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (RID) : Uygulanmaz

14.4. Ambalajlama grubu

Paketleme grubu (ADR) : Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (IMDG) : Düzenleme yoktur
Paketleme grubu (IATA) : Düzenleme yoktur
Ambalajlama grubu (ADN) : Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (RID) : Uygulanmaz

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Hayır
Denizi kirlетici : Hayır
Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

Deniz taşımacılığı

Düzenleme yoktur

Hava taşımacılığı

Düzenleme yoktur

İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. AB Mevzuatları

REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde yer alan hiçbir madde içermez

PIC Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirlетiciler)

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirlетiciler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

Aeliteflo LV

Güvenlik Bilgi Formu

2020/878 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik (1005/2009)

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 1005/2009 sayılı Yönetmelik):

Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (2019/1148)

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

İlaç Öncülleri Yönetmeliği (273/2004)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikoaktif maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

ABD TSCA (Toxic Substances Control Act) envanterinde listelenmemiştir

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

| Değişim bilgileri | | | |
|-------------------|---|---------------|----------|
| Kısım | Değiştirilen madde | Değişiklik | Yorumlar |
| | Şu sürümün yerine geçer | Eklendi | |
| | Güncelleme tarihi | Eklendi | |
| | Hazırlanma tarihi | Kaldırıldı | |
| 2 | 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma | Değiştirilmiş | |
| 3 | Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi | Değiştirilmiş | |

Diğer bilgiler : Yok.

| H ve EUH ifadelerinin tam metni: | |
|----------------------------------|--|
| BHOT Tek Mrz. 3 | Belirli hedef organ toksisitesi - Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum yolu tahrişi |
| Cilt Hassas. 1 | Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1 |
| Cilt Hassas. 1B | Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1B |
| Cilt Tah. 2 | Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 |
| Göz Tah. 2 | Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2 |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar. |
| H317 | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir. |
| H319 | Ciddi göz tahrişine yol açar. |
| H335 | Solunum yolu tahrişine yol açabilir. |
| H413 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir. |
| Sucul Kronik 4 | Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 4 |

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.