

SEIREPOX IMPRIMACIÓN

Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Yayın tarihi: 18.12.2017

Güncelleme tarihi: 03.09.2020

Şu sürümün yerine geçer:
18.12.2017

Kaçınıcı
güncelleme
olduğu: 2.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Adı : SEIREPOX IMPRIMACIÓN Comp A
Ürün kodu : 8001448A
Ürün grubu : Harman

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Ana kullanım kategorisi : Mesleki kullanım
Maddenin/karışımın kullanımı : Substrat Hazırlama

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

SEIRE PRODUCTS, S.L.
Los Muchos 34-36 Polígono Ind. Albolleque Sector III
E-19160 CHILOECHES, GUADALAJARA
SDS'den sorumlu yetkili kişinin e-posta adresi : oscar.velasco@seire.net

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : 902.12.44.11 (8:00 - 17:30)

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
Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 2 H411

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

GHS09

Uyarı kelimesi (CLP) :

Dikkat

Zararlı bileşenler :

oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri; tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700); 2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane

Zararlılık ifadeleri (CLP) :

H315 - Cilt tahrişine yol açar.
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.
H411 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri (CLP) :

P280 - koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu kullanın.
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.
P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

SEIREPOX İMPRİMACIÓN Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

P501 - İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	(CAS No) 1675-54-3 (EC No) 216-823-5 (EC Liste No) 603-073-00-2 (REACH No) 01-2119456619-26	60 - 70	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri	(CAS No) 68609-97-2 (EC No) 271-846-8 (EC Liste No) 603-103-00-4 (REACH No) 01-2119485289-22	10 - 20	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315
tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)	(CAS No) 9003-36-5 (EC No) 500-006-8 (REACH No) 01-2119454392-40	1,5 - 8	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane	(CAS No) 1675-54-3 (EC No) 216-823-5 (EC Liste No) 603-073-00-2 (REACH No) 01-2119456619-26	(5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2, H315

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
- Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Tahriş edici. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Göz tahrişi.

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 : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

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

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

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. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

SEIREPOX İMPRİMACIÓN Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

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.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.
Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeye toplayın.
Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atflar

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. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
Hijyen ölçütleri : Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet sınırlarına tabi madde içermez.

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.

Ellerin korunması:

Koruyucu eldivenler. Tip: Kullan at eldivenler
Malzeme: Nitril kauçuk
Nüfuz etme: 6 (> 480 dakika)
Kalınlık: > 0.4 mm
Norm: EN 374

Gözlerin korunması:

Koruyucu gözlükler

Deri ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

Solunum yollarının korunması:

Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin



Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali : Sıvı
Renk : Renksiz, açık sarı.
Koku : Mevcut veri yok

SEIREPOX İMPRİMACIÓN Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: Mevcut veri yok
Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Uygulanmaz
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: > 135 °C ASTM D93
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağılı buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağılı yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1,09 – 1,13 g/cm ³
Çözünürlük	: Mevcut veri yok
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: 650 – 950 cP
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

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 koşullar altında kararlıdır.

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. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Sınıflandırılmadı

oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri (68609-97-2)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	26800 mg/kg vücut ağırlığı (Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 4000 mg/kg
tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) (9003-36-5)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 5000 mg/kg vücut ağırlığı (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)

Cilt aşınması/tahrişi	: Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı

SEIREPOX İMPRİMACIÓN Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) (9003-36-5)	
LC50 - Balık [1]	1,9 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Semi-static system, Fresh water, Weight of evidence)
EC50 - Kabuklular [1]	3,5 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Weight of evidence, GLP)
EC50 72 sa - Algler [1]	> 1,8 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda biyolojik bozunabilirlik: geçerli veri yok.
oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri (68609-97-2)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışabilen.
tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) (9003-36-5)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışamayan.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

2,2-bis-[4(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)	
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikebilir değildir.
oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri (68609-97-2)	
BCF - Balık [1]	160 – 263 (BCFWIN, Estimated value)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	3,77 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-oktanol/water): Shake Flask Method, 20 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim için düşük potansiyel (Log Kow < 4).
tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) (9003-36-5)	
BCF - Balık [1]	150 (Pisces, QSAR)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	2,7 – 3,6 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-oktanol/water), HPLC method)
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim için düşük potansiyel (BCF < 500).

12.4. Toprakta hareketlilik

oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri (68609-97-2)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Koc)	> 5,63 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
Ekoloji - toprak	Adsorbs into the soil.
tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) (9003-36-5)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Koc)	3,65 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Ekoloji - toprak	Toprakta hareketlilik için düşük potansiyel.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Bileşen	
oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri (68609-97-2)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) (9003-36-5)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

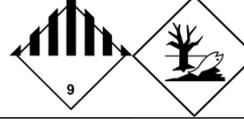
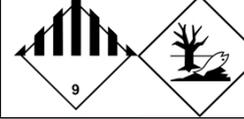
SEIREPOX İMPRİMACIÓN Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) Epoksi reçine)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) Epoksi reçine)	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) Epoksi reçine)
Taşıma dokümanının açıklanması				
UN 3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) Epoksi reçine), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin), 9, III	UN 3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) Epoksi reçine), 9, III	UN 3082 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, SIVI, B.B.B. (tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) Epoksi reçine), 9, III
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Ambalajlama grubu				
III	III	III	III	III
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet Denizi kirletici : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR)	: M6
Özel hükümler (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Sınırlı miktarlar (ADR)	: 5I
İstisnai miktarlar (ADR)	: E1
Paketleme talimatları (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Özel paketleme hükümleri (ADR)	: PP1
Karışık paketleme hükümleri (ADR)	: MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)	: T4
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR)	: TP1, TP29
Tank kodu (ADR)	: LGBV
Tanklı taşıma aracı	: AT
Taşıma kategorisi (ADR)	: 3
Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR)	: V12
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR)	: CV13
Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı)	: 90
Turuncu levhalar	:



Tünel sınırlama kodu (ADR)

: -

EAC kodu

: •3Z

SEIREPOX İMPRİMACIÓN Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

- Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG)	: 274, 335, 969
Sınırlı miktarlar (IMDG)	: 5 L
İstisnai miktar (IMDG)	: E1
Ambalaj talimatları (IMDG)	: LP01, P001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG)	: PP1
GRV (IMDG) ambalaj talimatları	: IBC03
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)	: T4
Tanklar için özel hükümler (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-No. (yangın)	: F-A
N° FS (Dökülme)	: S-F
Yükleme kategorisi (IMDG)	: A

- Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Y964
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 30kgG
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 964
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 450L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 964
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 450L
Özel hükümler (IATA)	: A97, A158, A197
ERG kodu (IATA)	: 9L

- İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	: M6
Özel hükümler (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 5 L
İstisnai miktar (ADN)	: E1
Ekipman gerekli (ADN)	: PP
Mavi koni/işık sayısı (ADN)	: 0

- Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)	: M6
Özel hükümler (RID)	: 274, 335, 375, 601
Sınırlı miktarlar (RID)	: 5L
İstisnai miktar (RID)	: E1
Ambalaj talimatları (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID)	: PP1
Karışık ambalajlama hükümleri (RID)	: MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)	: T4
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID)	: TP1, TP29
RID tanklar için tank kodları (RID)	: LGBV
Nakliye kategorisi (RID)	: 3
Ulaşım ilişkin özel hükümler - Koli (RID)	: W12
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID)	: CW13, CW31
Ekspres koli (RID)	: CE8
Tehlike tanımlama N° (RID)	: 90

14.7. MARPOL anlaşması ek II ve IBC kodu uyarınca dökme taşımacılık

Uygulanmaz

SEIREPOX İMPRİMACIÓN Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. AB Mevzuatları

Aşağıdaki kısıtlamalar, 1907/2006 sayılı REACH Yönetmeliğine (AT) göre geçerlidir:

3. 1999/45/AT sayılı Yönerge uyarınca tehlikeli kabul edilen ya da 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT), Ek I'de ortaya konulan aşağıdaki tehlike sınıflarından herhangi biri için ölçüt veya kategorileri sağlayan sıvı madde veya karışımlar	tepkime ürünü: bisfenol-F-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı \leq 700); oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri
--	---

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Almanya

Mevzuat referansı

: WGK 2, Suya ciddi ölçüde zararlı (AwSV, Ek 1'e göre sınıflandırma)

Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV)

: 12. BImSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri liste içinde yer alır

SZW-lijst van mutagene stoffen

: oksiran, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] türevleri liste içinde yer alır

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

Danimarka

Danimarka resmi düzenlemelerindeki tavsiyeler

: 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

Değişim bilgileri:

	Tehlike tanımlama N° (RID)	Eklendi	
	Ekspres koli (RID)	Eklendi	
	Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID)	Eklendi	
	Ulaşım ile ilgili özel hükümler - Koli (RID)	Eklendi	
	Nakliye kategorisi (RID)	Eklendi	
	RID tanklar için tank kodları (RID)	Eklendi	
	Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID)	Eklendi	
	Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)	Eklendi	
	Karışık ambalajlama hükümleri (RID)	Eklendi	
	Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID)	Eklendi	
	Ambalaj talimatları (RID)	Eklendi	
	İstisnai miktar (RID)	Eklendi	
	Sınırlı miktarlar (RID)	Eklendi	
	Özel hükümler (RID)	Eklendi	
	Ambalajlama grubu (RID)	Eklendi	
	Sınıflandırma kodu (RID)	Eklendi	
	UN no. (RID)	Eklendi	

SEIREPOX İMPRİMACIÓN Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

	ERG kodu (IATA)	Eklendi	
	Özel hükümler (IATA)	Eklendi	
	Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	Eklendi	
	Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	Eklendi	
	Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	Eklendi	
	Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	Eklendi	
	Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	Eklendi	
	Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	Eklendi	
	Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	Eklendi	
	Tehlike etiketleri (IATA)	Eklendi	
	Uygun sevkiyat adı (IATA)	Eklendi	
	Alevlenme noktası (IMDG)	Eklendi	
	Uygun sevkiyat adı (IMDG)	Eklendi	
	Tehlike etiketleri (IMDG)	Eklendi	
	N° FS (Dökülme)	Eklendi	
	EmS-No. (yangın)	Eklendi	
	Sınırlı miktarlar (IMDG)	Eklendi	
	Yükleme kategorisi (IMDG)	Eklendi	
	Tanklar için özel hükümler (IMDG)	Eklendi	
	Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)	Eklendi	
	GRV (IMDG) ambalaj talimatları	Eklendi	
	İstisnai miktar (IMDG)	Eklendi	
	Özel hükümler (IMDG)	Eklendi	
	Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR)	Eklendi	
	Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR)	Eklendi	
	Tank kodu (ADR)	Eklendi	
	Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR)	Eklendi	
	Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)	Eklendi	
	Karışık paketleme hükümleri (ADR)	Eklendi	
	Özel paketleme hükümleri (ADR)	Eklendi	
	Paketleme talimatları (ADR)	Eklendi	
	Tanklı taşıma aracı	Eklendi	
1.1	Adı	Değiştirilmiş	
2.1	Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki	Eklendi	

SEIREPOX İMPRİMASYON Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

	olumsuz etkileri		
2.1	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma	Eklendi	
2.2	Uyarı kelimesi (CLP)	Eklendi	
2.2	Zararlılık işareti (CLP)	Eklendi	
2.2	Önlem İfadeleri (CLP)	Eklendi	
2.2	Zararlılık İfadeleri (CLP)	Eklendi	
4.1	Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	Eklendi	
4.1	Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	Eklendi	
4.1	Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	Eklendi	
4.1	Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	Eklendi	
4.2	Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	Eklendi	
4.2	Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	Eklendi	
4.3	Diğer tıbbi tavsiye veya tedaviler	Eklendi	
5.1	Uygun söndürme maddeleri	Eklendi	
5.2	Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	Eklendi	
5.3	Yangın anında korunma	Eklendi	
5.3	EAC kodu	Eklendi	
6.1	Koruyucu donanım	Eklendi	
6.1	Acil durum planları	Eklendi	
6.2	Çevresel önlemler	Eklendi	
6.3	Temizlik işlemleri	Eklendi	
6.3	Diğer bilgiler	Eklendi	
6.3	Sınırlama için	Eklendi	
6.4	Diğer bölümlere referans (8, 13)	Eklendi	
7.1	Güvenli elleçleme için önlemler	Eklendi	
7.1	Hijyen ölçütleri	Eklendi	
7.2	Saklama koşulları	Eklendi	
8.2	Çevresel maruziyet kontrolleri	Eklendi	
8.2	Solunum yollarının korunması	Eklendi	
8.2	Ellerin korunması	Eklendi	
8.2	Gözlerin korunması	Eklendi	
8.2	Uygun mühendislik kontrolleri	Eklendi	
8.2	Deri ve vücudun korunması	Eklendi	
9.1	Erime noktası	Eklendi	
10.1	Tepkime	Eklendi	
10.2	Kimyasal kararlılık	Eklendi	
10.3	Zararlı tepkime olasılığı	Eklendi	
10.4	Kaçınılması gereken durumlar	Eklendi	
10.6	Zararlı bozunma ürünleri	Eklendi	
12.1	Ekoloji - genel	Eklendi	
13.1	Atık işleme yöntemleri	Eklendi	
14.1	UN No. (ADR)	Eklendi	
14.1	UN no. (ADN)	Eklendi	
14.1	UN no. (IATA)	Eklendi	
14.1	UN no. (IMDG)	Eklendi	
14.2	Uygun sevkiyat adı	Eklendi	

SEIREPOX İMPRİMACIÓN Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

	(ADR)		
14.2	Uygun sevkiyat adı (ADN)	Eklendi	
14.3	Tehlike etiketleri (ADR)	Eklendi	
14.3	Tehlike etiketleri (RID)	Eklendi	
14.4	Paketleme grubu (ADR)	Eklendi	
14.4	Ambalajlama grubu (ADN)	Eklendi	
14.4	Ambalajlama grubu (IATA)	Eklendi	
14.4	Ambalajlama grubu (IMDG)	Eklendi	
14.6	İstisnai miktarlar (ADR)	Eklendi	
14.6	Özel hükümler (ADN)	Eklendi	
14.6	Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG)	Eklendi	
14.6	Ambalaj talimatları (IMDG)	Eklendi	
14.6	Taşıma kategorisi (ADR)	Eklendi	
14.6	Özel hükümler (ADR)	Eklendi	
14.6	Sınırlı miktarlar (ADR)	Eklendi	
14.6	Tünel sınırlama kodu (ADR)	Eklendi	
14.6	Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı)	Eklendi	
14.6	Sınıflandırma kodu (ADR)	Eklendi	
15.1	REACH'in XVII Eki	Eklendi	
15.2	Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi	Eklendi	

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Aquatic Chronic 2	Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Irrit. 2	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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.