

# SEIREPOX 10W AB+

## Comp A

### Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Yayın tarihi: 03.08.2020

Güncelleme tarihi: 14.05.2021

Şu sürümün yerine geçer:  
03.08.2020

Kaçınıcı  
güncelleme  
olduğu: 1.2

#### KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

##### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım  
Adı : SEIREPOX 10W AB+ Comp A  
Ürün kodu : 8001487A  
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 : Kaplama

###### 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](mailto: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  
H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

##### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Cilt tahrişine yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar.

##### 2.2. Etiket unsurları

###### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

Uyarı kelimesi (CLP) :

Dikkat

Zararlılık ifadeleri (CLP) :

H315 - Cilt tahrişine yol açar.  
H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadeleri (CLP) :

P280 - koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu kullanın.  
P332+P313 - Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
P337+P313 - Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.  
P501 - İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin.

EUH ifadeleri :

EUH208 - m-Xylylendiamin içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

##### 2.3. Diğer zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

# SEIREPOX 10W AB+ Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

### KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

#### 3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Carbomonocyclic alkylated mixtures of poly-aza-alkanes, hydrogenated	(CAS No) 1219458-07-7	1 – 3	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-(2-butoxyethoxy)ethanol Topluluk işyeri maruz kalma limiti bulunan madde	(CAS No) 112-34-5 (EC No) 203-961-6 (EC Liste No) 603-096-00-8	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319
m-Xylylendiamin	(CAS No) 1477-55-0 (EC No) 216-032-5 (REACH No) 01-2119480150-50	0,05 – 0,3	Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Fosforik asit Topluluk işyeri maruz kalma limiti bulunan madde	(CAS No) 7664-38-2 (EC No) 231-633-2 (EC Liste No) 015-011-00-6	0 – 0,0299	Skin Corr. 1B, H314

#### Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
Fosforik asit	(CAS No) 7664-38-2 (EC No) 231-633-2 (EC Liste No) 015-011-00-6	( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 25 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 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 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.
- 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 kaçınınız.

##### 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 kaçınınız.

# SEIREPOX 10W AB+ Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

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.  
Hijyen ölçütleri : Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. 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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
AB	Yerel ad	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
AB	IOEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
AB	IOEL TWA [ppm]	10 ppm
AB	IOEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
AB	IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Avusturya	Yerel ad	Butyldiglykol (Butoxydiethylenglykol; 2-(2-Butoxyethoxy)-ethanol; Diethylenglykolmonobutylether)
Avusturya	MAK (OEL TWA)	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Avusturya	MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Avusturya	MAK (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup> (4x 15(Miw) min)
Avusturya	MAK (OEL STEL) [ppm]	15 ppm (4x 15(Miw) min)
Belçika	Yerel ad	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Belçika	OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Belçika	OEL TWA [ppm]	10 ppm
Belçika	OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Belçika	OEL STEL [ppm]	15 ppm
Bulgaristan	Yerel ad	2-(2-Бутокси-етокси) етанол
Bulgaristan	OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaristan	OEL TWA [ppm]	10 ppm
Bulgaristan	OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaristan	OEL STEL [ppm]	15 ppm
Hırvatistan	Yerel ad	2-(2-Butoksietoksi)etanol; dietilen-glikol monobutil-eter
Hırvatistan	GVI (OEL TWA) [1]	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Hırvatistan	GVI (OEL TWA) [2]	10 ppm
Hırvatistan	KGVI (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Hırvatistan	KGVI (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Hırvatistan	Naznake (HR)	Direktiva: 2006/15/EZ
Kıbrıs	OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Kıbrıs	OEL TWA [ppm]	10 ppm
Kıbrıs	OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Kıbrıs	OEL STEL [ppm]	15 ppm
Çek Cumhuriyeti	Yerel ad	2-(2-Buthoxyethoxy)ethanol (Butyldiglykol)
Çek Cumhuriyeti	PEL (OEL TWA)	70 mg/m <sup>3</sup>
Çek Cumhuriyeti	PEL (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Çek Cumhuriyeti	NPK-P (OEL C)	100 mg/m <sup>3</sup>
Çek Cumhuriyeti	NPK-P (OEL C) [ppm]	15 ppm
Çek Cumhuriyeti	Hatırlatma (CZ)	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Danimarka	Yerel ad	Butyldiglycol

# SEIREPOX 10W AB+ Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
Danimarka	OEL TWA [1]	68 mg/m <sup>3</sup>
Danimarka	OEL TWA [2]	10 ppm
Danimarka	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Finlandiya	Yerel ad	2-(2-Butoksietoksi)etanoli
Finlandiya	HTP (OEL TWA) [1]	68 mg/m <sup>3</sup>
Finlandiya	HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
Fransa	Yerel ad	2-(2-Butoxyethoxy)éthanol
Fransa	VME (OEL TWA)	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Fransa	VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Fransa	VLE (OEL C/STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Fransa	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	15 ppm
Fransa	Not (TR)	Valeurs réglementaires indicatives
Almanya	Yerel ad	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Almanya	AGW (OEL TWA) [1]	67 mg/m <sup>3</sup>
Almanya	AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Almanya	Hatırlatma	EU;DFG;Y;11
Cebelitarık	OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Cebelitarık	OEL TWA [ppm]	10 ppm
Cebelitarık	OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Cebelitarık	OEL STEL [ppm]	15 ppm
Yunanistan	Yerel ad	2-(2-βουτοξυαιθοξυ) αιθανόλη
Yunanistan	OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Yunanistan	OEL TWA [ppm]	10 ppm
Yunanistan	OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Yunanistan	OEL STEL [ppm]	15 ppm
Macaristan	Yerel ad	2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL
Macaristan	AK (OEL TWA)	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Macaristan	CK (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Macaristan	Megjegyzések (HU)	EU2 (2006/15/EK irányelvben közölt érték); T (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkeznek)
İrlanda	Yerel ad	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
İrlanda	OEL TWA [1]	67,5 mg/m <sup>3</sup>
İrlanda	OEL TWA [2]	10 ppm
İrlanda	OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
İrlanda	OEL STEL [ppm]	15 ppm
İrlanda	Notlar (IE)	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
İtalya	Yerel ad	2-(2-Butossietossi)etanolo
İtalya	OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
İtalya	OEL TWA [ppm]	10 ppm
İtalya	OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
İtalya	OEL STEL [ppm]	15 ppm
Letonya	Yerel ad	2-(2-Butoksietoksi) etanols (butildiglikols)
Letonya	OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Letonya	OEL TWA [ppm]	10 ppm
Letonya	OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Letonya	OEL STEL [ppm]	15 ppm
Litvanya	Yerel ad	2-(2-butoksietoksi)etanolis (dietilenglikolio monobutileteris, oksidietanolio monobutileteris)
Litvanya	IPRV (OEL TWA)	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Litvanya	IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
Litvanya	TPRV (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Litvanya	TPRV (OEL STEL) [ppm]	15 ppm

# SEIREPOX 10W AB+ Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
Lüksemburg	Yerel ad	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol
Lüksemburg	OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Lüksemburg	OEL TWA [ppm]	10 ppm
Lüksemburg	OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Lüksemburg	OEL STEL [ppm]	15 ppm
Malta	Yerel ad	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Malta	OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA [ppm]	10 ppm
Malta	OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL [ppm]	15 ppm
Hollanda	Yerel ad	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Hollanda	MAC-TGG (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
Hollanda	MAC-TGG (OEL TWA) [ppm]	7,4 ppm
Hollanda	MAC-15 (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup>
Hollanda	MAC-15 (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Hollanda	Hatırlatma (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Polonya	Yerel ad	2-(2-Butoksyetoksy)etanol
Polonya	NDS (OEL TWA)	67 mg/m <sup>3</sup>
Polonya	NDSch (OEL STEL)	100 mg/m <sup>3</sup>
Portekiz	Yerel ad	2-(2-Butoxi)etanol (éter dietilenoglicol monobutilico)
Portekiz	OEL TWA [ppm]	10 ppm FIV (Fração inalável e vapor)
Romanya	Yerel ad	2-(2-Butoxi)etanol/Dowanol DB
Romanya	OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup>
Romanya	OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup> 15 mg/m <sup>3</sup>
Slovakya	Yerel ad	Butyldiglykol 2-(2-butoxyetoxy)etanol
Slovakya	NPHV (OEL TWA) [1]	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Slovakya	NPHV (OEL TWA) [2]	10 ppm
Slovakya	NPHV (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Slovakya	NPHV (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Slovenya	Yerel ad	2-(2-butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol)
Slovenya	OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Slovenya	OEL TWA [ppm]	10 ppm
Slovenya	OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Slovenya	OEL STEL [ppm]	15 ppm
İspanya	Yerel ad	2-(2-Butoxi)etanol (Dietilenglicol monobutiléter)
İspanya	VLA-ED (OEL TWA) [1]	67,5 mg/m <sup>3</sup>
İspanya	VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
İspanya	VLA-EC (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
İspanya	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	15 ppm

# SEIREPOX 10W AB+ Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)		
İspanya	Notlar	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).
İsveç	Yerel ad	Dietylenglykolmonobutyleter
İsveç	NGV (OEL TWA)	68 mg/m <sup>3</sup>
İsveç	NGV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
İsveç	KTV (OEL STEL)	101 mg/m <sup>3</sup>
İsveç	KTV (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
Birleşik Krallık	Yerel ad	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Birleşik Krallık	WEL TWA (OEL TWA) [1]	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL TWA (OEL TWA) [2]	10 ppm
Birleşik Krallık	WEL STEL (OEL STEL)	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
İzlanda	Yerel ad	2-(2-bútoxýetoxý)etanól (bútyldíglýkól)
İzlanda	OEL TWA	67,5 mg/m <sup>3</sup>
İzlanda	OEL TWA [ppm]	10 ppm
İzlanda	OEL STEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>
İzlanda	OEL STEL [ppm]	15 ppm
Norveç	Yerel ad	2-2(butoksyetoksi)etanol
Norveç	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	68 mg/m <sup>3</sup>
Norveç	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	10 ppm
Norveç	Merknader (NO)	E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
İsviçre	Yerel ad	Butyldiglycol / Butyldiglykol [Dietylenglykolmonobutylether]
İsviçre	MAK (OEL TWA) [1]	67 mg/m <sup>3</sup>
İsviçre	MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm
İsviçre	KZGW (OEL STEL)	101 mg/m <sup>3</sup>
İsviçre	KZGW (OEL STEL) [ppm]	15 ppm
USA - ACGIH	Yerel ad	Diethylene glycol monobutyl ether
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm (Inhalable fraction and vapor)
USA - ACGIH	Hatırlatma (ACGIH)	TLV® Basis: Hematologic, liver & kidney eff
Fosforik asit (7664-38-2)		
AB	Yerel ad	Orthophosphoric acid
AB	IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
AB	IOEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Avusturya	Yerel ad	Phosphorsäure
Avusturya	MAK (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
Avusturya	MAK (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup> (4x 15(Miw) min)
Belçika	Yerel ad	Acide phosphorique # Fosforzuur
Belçika	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Belçika	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaristan	Yerel ad	Ортофосфорна киселина
Bulgaristan	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaristan	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Çek Cumhuriyeti	Yerel ad	Kyselina fosforečná
Çek Cumhuriyeti	PEL (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
Çek Cumhuriyeti	PEL (OEL TWA) [ppm]	0,25 ppm
Çek Cumhuriyeti	NPK-P (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>

# SEIREPOX 10W AB+ Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Fosforik asit (7664-38-2)		
Çek Cumhuriyeti	NPK-P (OEL C) [ppm]	0,5 ppm
Çek Cumhuriyeti	Hatırlatma (CZ)	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Danimarka	Yerel ad	Phosphorsyre
Danimarka	OEL TWA [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
Danimarka	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Finlandiya	Yerel ad	Fosforihappo
Finlandiya	HTP (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
Finlandiya	HTP (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Fransa	Yerel ad	Acide phosphorique
Fransa	VME (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
Fransa	VME (OEL TWA) [ppm]	0,2 ppm
Fransa	VLE (OEL C/STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Fransa	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	0,5 ppm
Fransa	Not (TR)	Valeurs réglementaires indicatives
Almanya	Yerel ad	Orthophosphorsäure
Almanya	AGW (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup> (E)
Almanya	Hatırlatma	DFG;EU;AGS;Y
Cebelitarık	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Cebelitarık	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Yunanistan	Yerel ad	Ορθοφωσφορικό οξύ
Yunanistan	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Yunanistan	OEL STEL	3 mg/m <sup>3</sup>
Macaristan	Yerel ad	ORTOFOSZFORSAV
Macaristan	AK (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
Macaristan	CK (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Macaristan	Megjegyzések (HU)	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
İtalya	Yerel ad	Acido ortofosforico
İtalya	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
İtalya	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Letonya	Yerel ad	Fosforskābe (ortofosforskābe)
Letonya	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Letonya	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Litvanya	Yerel ad	Fosforo rūgštis, orto-
Litvanya	IPRV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
Litvanya	TPRV (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Lüksemburg	Yerel ad	Acide phosphorique
Lüksemburg	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Lüksemburg	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Malta	Yerel ad	Orthophosphoric acid
Malta	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Hollanda	Yerel ad	Fosforzuur
Hollanda	MAC-TGG (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
Hollanda	MAC-15 (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Portekiz	Yerel ad	Ácido fosfórico
Portekiz	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Portekiz	OEL STEL	3 mg/m <sup>3</sup>
Portekiz	OEL C	3 mg/m <sup>3</sup>
Romanya	Yerel ad	Acid ortofosforic
Romanya	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Romanya	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>

# SEIREPOX 10W AB+ Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Fosforik asit (7664-38-2)		
Slovakya	Yerel ad	Kyselina fosforečná
Slovakya	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
Slovakya	NPHV (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Slovenya	Yerel ad	fosforjeva kislina
Slovenya	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Slovenya	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
İspanya	Yerel ad	Ácido ortofosfórico
İspanya	VLA-ED (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
İspanya	VLA-EC (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
İspanya	Notlar	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tip o=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tip o=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/regi stro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/regi stro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ).
İsveç	Yerel ad	Fosforsyra
İsveç	NGV (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
İsveç	KTV (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	Yerel ad	Orthophosphoric acid
Birleşik Krallık	WEL TWA (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
Birleşik Krallık	WEL STEL (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
İzlanda	Yerel ad	Fosfórsýra
İzlanda	OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
İzlanda	OEL STEL	2 mg/m <sup>3</sup>
Norveç	Yerel ad	Fosforsyre
Norveç	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
Norveç	Merknader (NO)	E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
Avustralya	OES STEL	3 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	Yerel ad	Phosphoric acid
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL	3 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	Hatırlatma (ACGIH)	TLV® Basis: URT, eye, & skin irr
USA - OSHA	Yerel ad	Phosphoric acid
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
m-Xylylendiamin (1477-55-0)		
Avusturya	Yerel ad	α,α'-Diamino-1,3-xylo
Avusturya	MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Avusturya	MAK (OEL STEL)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Mow)
Avusturya	OEL C	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Belçika	Yerel ad	m-Xylène α, α'-diamine # m-Xyleen α, α'-diamine
Belçika	OEL STEL	0,1 mg/m <sup>3</sup> (La mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage.)



# SEIREPOX 10W AB+ Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

m-Xylylendiamin (1477-55-0)		
Belçika	Hatırlatma (BE)	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air, M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht, M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Danimarka	Yerel ad	m-Xylen- $\alpha,\alpha'$ -diamin ( $\alpha,\alpha'$ -Diamino-1,3-dimethylbenzen)
Danimarka	OEL Ceiling [ppm]	0,02 ppm
Danimarka	OEL C	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Danimarka	Anmærkninger (DK)	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Finlandiya	Yerel ad	m-Ksyleeni-alfa,alfa-diamiini
Finlandiya	OEL C	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Finlandiya	Huomautus (FI)	lho
Fransa	Yerel ad	m-Xylène- $\alpha,\alpha'$ -diamine
Fransa	VLE (OEL C/STEL)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Fransa	Not (TR)	Valeurs recommandées/admises
İrlanda	Yerel ad	m-Xylene $\alpha,\alpha'$ -diamine (m-phenylenebis(methylamine))
İrlanda	OEL TWA [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Portekiz	Yerel ad	m-Xileno- $\alpha,\alpha'$ -diamina
Portekiz	OEL C	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Portekiz	OEL Ceiling [ppm]	0,1 ppm
İzlanda	Yerel ad	m-Xýlen-a, $\alpha'$ -díamín (a, $\alpha'$ -díamíní-1,3-dímetylbenzen)
İzlanda	OEL STEL	0,02 mg/m <sup>3</sup>
İzlanda	OEL STEL [ppm]	0,1 ppm
İzlanda	Notlar (IS)	H (efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð)
Norveç	Yerel ad	m-xylen- $\alpha,\alpha'$ -diamin
Norveç	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Norveç	Takverdi (OEL C) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
İsviçre	Yerel ad	m-Xylène- $\alpha,\alpha'$ -diamine / m-Xylol- $\alpha,\alpha'$ -diamin
İsviçre	MAK (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Avustralya	Yerel ad	m-Xylene-alpha, alpha'-diamine (m-Xylylendiamine; 1,3-Benzenedimethanamine)
Avustralya	Hatırlatma (AU)	Sk - Absorption through the skin may be a significant source of exposure.
Kanada (Quebec)	Plafond (OEL Ceiling)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Kanada (Quebec)	Gösterimler ve yorumlar	Pc, RP
USA - ACGIH	Yerel ad	m-Xylene $\alpha,\alpha'$ -diamine
USA - ACGIH	ACGIH OEL Ceiling [ppm]	0,018 ppm
USA - ACGIH	Hatırlatma (ACGIH)	TLV® Basis: Eye, skin, & GI irr. Notations: Skin
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup>

# SEIREPOX 10W AB+ Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

m-Xylylendiamin (1477-55-0)		
USA - NIOSH	Hatırlatma (NIOSH)	Skin

### 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	: çeşitli.
Koku	: Mevcut veri yok
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: 10
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	: 1,31 – 1,35 g/cm <sup>3</sup>
Çözünürlük	: Mevcut veri yok
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: 900 – 1300 cP
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

### 9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

# SEIREPOX 10W AB+ Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

### 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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LD50 ağız yolu	2410 – 5530 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401 dengi veya benzeri, Fare, Erkek, Deneysel değer, Ağız, 14 gün)
LD50 cilt yolu (tavşan)	2764 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402 dengi veya benzeri, Tavşan, Erkek, Deneysel değer, Dermal, 14 gün)
m-Xylylendiamin (1477-55-0)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	930 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401 dengi veya benzeri, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Ağız, 14 gün)
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 3100 mg/kg vücut ağırlığı (24 saat, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Dermal, 14 gün)
LD50 cilt yolu (tavşan)	2000 mg/kg (Rabbit)
LC50 Solunum yolu - Sıçan	1,34 mg/l (OECD 403: Akut Solunma Toksikitesi, 4 saat, Sıçan, Erkek / dişi, Deneysel değer, Solunma (aerosol), 14 gün)

Cilt aşınması/tahrişi : Cilt tahrişine yol açar.  
pH: 10

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz tahrişine yol açar.  
pH: 10

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı

BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

### KISIM 12: Ekolojik bilgiler

#### 12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LC50 - Balık [1]	1300 mg/l (OECD 203 dengi veya benzeri, 96 saat, Lepomis macrochirus, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Öldürücü)
EC50 - Kabuklular [1]	> 100 mg/l (AB Yöntemi C.2, 48 saat, Daphnia magna, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Lokomotor etki)
ErC50 algler	> 100 mg/l (OECD 201: Su Yosunu, Büyümenin Engellenmesi Test, 96 saat, Desmodesmus subspicatus, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Nominal yoğunluk)
m-Xylylendiamin (1477-55-0)	
LC50 - Balık [1]	87,6 mg/l (OECD 203: Balık, Akut Toksikite Testi, 96 saat, Oryzias latipes, Yarı statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Nominal yoğunluk)
LC50 - Balık [2]	> 100 mg/l (LC50; 96 h)
EC50 - Kabuklular [1]	15,2 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Akut Hareketsizleştirme Testi, 48 saat, Daphnia magna, Statik sistem, Tatlı su, Deneysel değer, Lokomotor etki)

# SEIREPOX 10W AB+ Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

m-Xylylendiamin (1477-55-0)	
ErC50 algler	33,3 mg/l (OECD 201: Su Yosunu, Büyümenin Engellenmesi Test, 72 saat, Pseudokirchneriella subcapitata, Statik sistem, Deneysel değer, Nominal yoğunluk)
Eşik değer - Algler [1]	12 mg/l (EC50; 72 h)

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışabilen.

m-Xylylendiamin (1477-55-0)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışamayan.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	1 (Deneysel değer, OECD 117: Ayrılım Katsayısı (n-oktanol/su), HPLC yöntemi, 20 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim için düşük potansiyel (Log Kow < 4).

m-Xylylendiamin (1477-55-0)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	0,18 (Deneysel değer, OECD 107: Ayrılım Katsayısı (n-oktanol/su): Çalkalama Şişesi Yöntemi, 25 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim için düşük potansiyel (Log Kow < 4).

### 12.4. Toprakta hareketlilik

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Yüzey gerilimi	27 mN/m (25 °C, 0.00212 mol/g)
Ekoloji - toprak	Toprakta yüksek hareketliliğe sahiptir.

m-Xylylendiamin (1477-55-0)	
Yüzey gerilimi	Literatürde veri yok
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Koc)	3,11 (log Koc, QSAR)
Ekoloji - toprak	Toprakta hareketlilik için düşük potansiyel.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Bileşen	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
m-Xylylendiamin (1477-55-0)	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.

## KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN Numarası</b>				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</b>				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)</b>				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.4. Ambalajlama grubu</b>				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>				
Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

#### - Karayolu Taşımacılığı

Düzenleme yoktur

# SEIREPOX 10W AB+ Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

### - Deniz taşımacılığı

Düzenleme yoktur

### - Hava taşımacılığı

Düzenleme yoktur

### - İç sularda gemi nakliyesi

Düzenleme yoktur

### - Demiryolu taşımacılığı

Düzenleme yoktur

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

Uygulanmaz

## KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

#### 15.1.1. AB Mevzuatları

Ek XVII kısıtlamalarına tabi herhangi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

##### Almanya

Mevzuat referansı

: WGK 3, Su için son derece tehlikeli (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

: Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Bileşenlerden hiçbiri liste içinde yer almaz

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.

Ürün ile çalışan gebe/emziren kadınların, doğrudan temas etmemeleri gerekir

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

## KISIM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4
Aquatic Chronic 3	Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 3
Eye Dam. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Eye Irrit. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Corr. 1B	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1B
Skin Irrit. 2	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1B	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1B
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

# SEIREPOX 10W AB+ Comp A

## Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

EUH208

m-Xylylendiamin içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

*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 şekilde yorumlanmamalıdır.*