

SEIRE WP 500 Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Yayın tarihi: 28.12.2017

Güncelleme tarihi: 27.11.2020

Şu sürümün yerine geçer:
28.12.2017

Kaçıncı
güncelleme
olduğu: 2.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Adı : SEIRE WP 500 Comp A
Ürün kodu : 8005190A
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

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 hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1 H317
Üreme sistemi toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 2 H361
Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 3 H412
H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS07

GHS08

Uyarı kelimesi (CLP) :

Dikkat

Zararlı bileşenler :

diethyl fumarate; Tetraetil N,N'-(metilendisikloheksan-4,1-dii)bis-dl-aspartat; 2-[4-(4-Amino-cyclohexylmethyl)-cyclohexylamido]-succinic acid diethyl ester; bis(4-(1,2-bis(etoksikarbonil)-etilamino)-3-metil-sikloheksil)-metan; 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate

Zararlılık İfadeleri (CLP) :

H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H361 - Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
H412 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadeleri (CLP) :

P261 - Tozunu, Dumanını, Gazını, Sisini, Spreyini, Buharını solumaktan kaçın.
P280 - koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu kullanın.
P308+P313 - Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P333+P313 - Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P362+P364 - Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P501 - içerik ve kap, yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin.

SEIRE WP 500 Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

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
Tetraetil N,N'-(metilendisikloheksan-4,1-diil)bis-dl-aspartat	(CAS No) 136210-30-5 (EC No) 429-270-1 (EC Liste No) 607-521-00-8	17,5 – 50	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
bis(4-(1,2-bis(etoksikarbonil)-etilamino)-3-metil-sikloheksil)-metan	(CAS No) 136210-32-7 (EC No) 412-060-9 (EC Liste No) 607-350-00-9	2,5 – 10	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
diethyl fumarate	(CAS No) 623-91-6 (EC No) 210-819-7	0,4 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2-[4-(4-Amino-cyclohexylmethyl)-cyclohexylamido]-succinic acid diethyl ester		0,8 – 4	Skin Sens. 1, H317
2,2,4-trimethyl-1,3-pentenedioldiisobutyrate	(CAS No) 6846-50-0 (EC No) 229-934-9	1 – 4	Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412
N-formylmorpholine	(CAS No) 4394-85-8 (EC No) 224-518-3	0 – 1	Skin Sens. 1, H317
2,2'-dimethyl-4,4'-methylenbis(cyclohexylamine)	(CAS No) 6864-37-5 (EC No) 229-962-1 (EC Liste No) 612-110-00-1	0,01 – 0,2	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
- Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın. Kirli giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.
- 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 : Alerjik cilt reaksiyonlarına 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 : 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. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

SEIRE WP 500 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

Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeye toplayın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

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. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

Hijyen ölçütleri : Kirli kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Kirli 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 : Kilit altında saklayın. 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 koruması:

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

Gözlerin koruması:

Koruyucu gözlükler

Solumun yollarının koruması:

Solumun koruyucu 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 : Mevcut veri yok

SEIRE WP 500 Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Uygulanmaz
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: 93 °C
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1,41 – 1,45 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

diethyl fumarate (623-91-6)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	1367 mg/kg (Rat)
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanedioisobutyrate (6846-50-0)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 425: Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure, Rat, Female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis(cyclohexylamine) (6864-37-5)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	320 – 460 mg/kg vücut ağırlığı (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 cilt yolu (tavşan)	200 – 400 mg/kg vücut ağırlığı (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 8 day(s))
LC50 Solunum yolu - Sıçan	0,42 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
N-formylmorpholine (4394-85-8)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 7360 mg/kg vücut ağırlığı (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 7 day(s))
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 18400 mg/kg vücut ağırlığı (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

SEIRE WP 500 Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

N-formylmorpholine (4394-85-8)	
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 5,3 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

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

diethyl fumarate (623-91-6)	
LC50 - Balık [1]	2,4 mg/l
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediolediisobutyrate (6846-50-0)	
EC50 - Kabuklular [1]	> 1,46 mg/l (Equivalent or similar to EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Greater than the water solubility)
ErC50 algler	> 7,49 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Greater than the water solubility)
2,2'-dimethyl-4,4'-methylenbis(cyclohexylamine) (6864-37-5)	
LC50 - Balık [1]	22,4 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oryzias latipes, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Kabuklular [1]	4,57 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 72 sa - Algler [1]	7,9 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
N-formylmorpholine (4394-85-8)	
LC50 - Balık [1]	> 500 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
EC50 - Kabuklular [1]	> 500 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
ErC50 algler	23,88 mg/l (DIN 38412-9, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

diethyl fumarate (623-91-6)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Biodegradability in soil: no data available.
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediolediisobutyrate (6846-50-0)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışabilen.
ThOD	2,4 g O ₂ /g madde
2,2'-dimethyl-4,4'-methylenbis(cyclohexylamine) (6864-37-5)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışamayan.
Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)	< 0,002 g O ₂ /g madde
Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)	2,75 g O ₂ /g madde
N-formylmorpholine (4394-85-8)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Suda kolayca ayrışabilen.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

diethyl fumarate (623-91-6)	
Biyobirikim potansiyeli	Geçerli biyoakümülyasyon verisi yok.
2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediolediisobutyrate (6846-50-0)	
BCF - Balık [1]	5340 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 23 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	4,04 – 4,91 (QSAR, 25 °C)
Biyobirikim potansiyeli	High potential for bioaccumulation (BCF > 5000).

SEIRE WP 500 Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

2,2'-dimethyl-4,4'-methylenbis(cyclohexylamine) (6864-37-5)	
BCF - Balık [1]	< 60 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 60 day(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	2,3 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-oktanol/water): Shake Flask Method, 23 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim için düşük potansiyel (BCF < 500).

N-formylmorpholine (4394-85-8)	
BCF - Balık [1]	< 1,9 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 56 day(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	-1,2 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-oktanol/water): Shake Flask Method, 23 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Biyolojik birikim için düşük potansiyel (BCF < 500).

12.4. Toprakta hareketlilik

2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediolediisobutyrate (6846-50-0)	
Yüzeysel gerilimi	27,8 mN/m (22 °C, 100 vol %, EU Method A.5: Surface tension)
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Koc)	3,6 (log Koc, QSAR)
Ekoloji - toprak	Toprakta hareketlilik için düşük potansiyel.

2,2'-dimethyl-4,4'-methylenbis(cyclohexylamine) (6864-37-5)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Koc)	1,48 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ekoloji - toprak	Toprakta yüksek hareketliliğe sahiptir.

N-formylmorpholine (4394-85-8)	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Koc)	< 1,25 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Read-across, GLP)
Ekoloji - toprak	Toprakta yüksek hareketliliğe sahiptir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bileşen	
(6846-50-0)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
(4394-85-8)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
(6864-37-5)	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.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.5. Çevresel zararlar				
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Uygulanmaz

SEIRE WP 500 Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

- Deniz taşımacılığı

Uygulanmaz

- Hava taşımacılığı

Uygulanmaz

- İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanmaz

- Demiryolu taşımacılığı

Uygulanmaz

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

Yangın tehlikesi sınıfı

: Sınıf III-1

Depo birimi

: 50 litre

Sınıflandırmaya ilişkin hatırlatmalar

: Danimarka Adalet Bakanlığı'na göre alevlenir; Alevlenir sıvıların depolanmasına ilişkin acil durum yönetimi prensipleri izlenmelidir

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

Kısaltmalar ve akronimler:

ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
BLV	Biyolojik sınır değeri
CAS No	Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
CLP	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT)
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
EC50	Ortalama etkili derişim
EC No	Avrupa Topluluğu Numarası
EN	Avrupa Standardı
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği

SEIRE WP 500 Comp A

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB Yönetmeliği uyarınca

IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
LOAEL	Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlenmeyen Derişim
OEL	Mesleki Maruz Kalma Limiti
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
REACH	1907/2006 sayılı Kimyasal Yönetmelik (AT) ile ilgili Kayıt, Değerlendirme, Yetkilendirme ve Kısıtlama
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Mevzuat
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
WGK	Su Tehlike Sınıfı

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut toksisite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksisite (cilt yolu), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4
Aquatic Chronic 2	Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Sucul ortam için zararlı - Kronik zararlılık, Kategori 3
Eye Dam. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Repr. 2	Üreme sistemi toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Corr. 1A	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1A
Skin Sens. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
STOT RE 2	Belirli hedef organ toksisitesi – Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H330	Solunması halinde öldürücüdür.
H361	Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı 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.