

SEIRETAR R Comp B

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Yayın tarihi: 26.12.2017

Revizyon tarihi: 26.12.2017

Yerini alanlar:

Versiyon: 1.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Adı : SEIRETAR R Comp B
Ürün kodu : 8004445B
Ürün grubu : Karışım

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 H314
Kategori 1A
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık H318
Kategori 1
Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi H317
1
Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık H340
Kategori 1B
Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1A H350
Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık H360
Kategori 1B
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı H373
maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, H410
Kategori 1

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Kansere yol açabilir. Genetik hasara yol açabilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Ciddi göz hasarına yol açar. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Uyarı kelimesi (CLP) :

Tehlike

Tehlikeli bileşenler

: kresol karışımı; zift asitler, ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 2,4- ve 2,5- dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.]; pitch, coal tar, high-temp; Distillates (coal tar), heavy oils; Anthracene oil; Creosote

SEİRETAR R Comp B

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Zararlılık İfadesi (CLP)	: oil, acenaphthene fraction : H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar H340 - Genetik hasara yol açabilir H350 - Kansere yol açabilir H360 - Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
Önlem İfadeleri (CLP)	: P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun P280 - koruyucu eldivenler, koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu kullanın P303+P361+P353 - DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın P305+P351+P338+P310 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin Zehir Merkezi, Doktor derhal arayınız P308+P313 - Maruz kalınması veya endişe duyulması halinde: doktor tavsiyesi/tıbbi yardım alın P501 - İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin
Ek ifadeler	: Profesyonel kullanıcılar ile kısıtlıdır

2.3. Diğer zararlar

REACH Ek XIII uyarınca içerdiği PBT madde miktarının \geq %0.1 olduğu saptandı

REACH Ek XIII uyarınca içerdiği PBT/vPvB madde miktarının \geq %0.1 olduğu saptandı

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışım

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
pitch, coal tar, high-temp REACH Adayı olarak listelenen madde (Pitch, coal tar, high temp.) REACH Ek XIV'de listelenen madde (Pitch, coal tar, high temp.)	(CAS numarası) 65996-93-2 (EC numarası) 266-028-2 (EC indeks numarası) 648-055-00-5	24 - 95	Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340 Repr. 1B, H360FD
Distillates (coal tar), heavy oils	(CAS numarası) 90640-86-1 (EC numarası) 292-607-4 (EC indeks numarası) 648-044-00-5	4 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412
Anthracene oil REACH Adayı olarak listelenen madde REACH Ek XIV'de listelenen madde	(CAS numarası) 90640-80-5 (EC numarası) 292-602-7 (EC indeks numarası) 648-079-00-6 (REACH No) 01-2119539475-32	4 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412
Creosote oil, acenaphthene fraction	(CAS numarası) 90640-84-9 (EC numarası) 292-605-3 (EC indeks numarası) 648-098-00-X (REACH No) 01-2119548393-35	4 - 24	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
DETA	(CAS numarası) 111-40-0 (EC numarası) 203-865-4 (EC indeks numarası) 612-058-00-X	7 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 1 (Inhalation:vapour), H330 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
kresol karışımı	(CAS numarası) 1319-77-3 (EC numarası) 215-293-2 (EC indeks numarası) 604-004-00-9	> 3	Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314
Zift asitler, ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 2,4- ve 2,5- dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.]	(CAS numarası) 84989-06-0 (EC numarası) 284-895-5 (EC indeks numarası) 648-122-00-9	< 1,75	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340
fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol	(CAS numarası) 108-95-2 (EC numarası) 203-632-7 (EC indeks numarası) 604-001-00-2	> 0,4	Muta. 2, H341 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Skin Corr. 1B, H314

SEİRETAR R Comp B

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Özel konsantrasyon limit değerleri:

Adı	Madde /Karışımın kimliği	Özel konsantrasyon limit değerleri
fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol	(CAS numarası) 108-95-2 (EC numarası) 203-632-7 (EC indeks numarası) 604-001-00-2	(1 =<C < 3) Skin Irrit. 2, H315 (1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Derhal bir doktor çağırın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Cildinizi su/duş ile durulayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Derhal bir doktor çağırın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Derhal bir doktor çağırın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Ağızı çalkalayın. Kusmaya zorlamayın. Derhal bir doktor çağırın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Yanıklar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Gözlerde ciddi hasar.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler	: Yanıklar.

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, tehlikeli ayrışma maddeleri : 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 : Yalnızca uygun koruyucu ekipman ile donatılmış nitelikli personel müdahale edebilir. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

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. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için	: Döküntüleri toplayın.
Temizlik işlemleri	: Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle 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 anlaşılmalıdır. Ürünün işyerine yayılmasını önlemek veya en aza indirmek için gerekli tüm teknik tedbirleri alın. Ürünü, müdahale için gerekli minimum miktarda kullanın ve maruz kalan çalışan sayısını sınırlı tutun. Yerel egzoz veya genel oda havalandırması sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Tehlike bölgesindeki zemin, duvar ve diğer yüzeyler düzenli olarak temizlenmelidir. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.

SEİRETAR R Comp B

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Hijyen ölçütleri : Çalışma giysilerini günlük kıyafetlerden ayırın. Ayrı ayrı yıkayın. 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 : 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

fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol (108-95-2)		
AB	Yerel ad	Phenol
AB	IOELV TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
AB	IOELV TWA (ppm)	2 ppm
AB	IOELV STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³
AB	IOELV STEL (ppm)	4 ppm
AB	Notlar	skin
Almanya	TRGS 900 Yerel ad	Phenol
Almanya	TRGS 900 Çalışma yeri limit değeri (mg/m ³)	8 mg/m ³
Almanya	TRGS 900 Çalışma yeri limit değeri (ppm)	2 ppm
Almanya	TRGS 900 Hatırlatma	EU;H;11

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

Solunum yollarının koruması:

Solunum koruyucu giyin. EN140'a uygun A tipi veya daha iyi filtreli bir solunum cihazı kullanın



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	: Siyah.
Koku	: Aminler.
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: 13
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

SEİRETAR R Comp B

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 1,13 - 1,17 g/cm ³
Çözünürlük	: Mevcut veri yok
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: 700 - 1100 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. Uyumsuz malzemeler

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

DETA (111-40-0)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	1553 mg/kg vücut ağırlığı (Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 cilt yolu (tavşan)	1045 mg/kg vücut ağırlığı (Rabbit, Experimental value, Dermal)
Anthracene oil (90640-80-5)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	4030 mg/kg
Creosote oil, acenaphthene fraction (90640-84-9)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg
pitch, coal tar, high-temp (65996-93-2)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 15000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg vücut ağırlığı (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)
Distillates (coal tar), heavy oils (90640-86-1)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	4030 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

pH: 13

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

pH: 13

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Eşey hücre mutajenitesi : Genetik hasara yol açabilir.

Kanserojenite : Kansere yol açabilir.

Üreme toksisitesi : Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi (tek maruz kalma) : Sınıflandırılmadı

SEİRETAR R Comp B

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Belirli Hedef Organ Toksikitesi (tekrarlı maruz kalma) : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

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

DETA (111-40-0)	
LC 50 balık 1	430 mg/l (EU Method C.1, 96 h, Poecilia reticulata, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 Su piresi 1	64,6 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 (algler)	1164 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Selenastrum capricornutum, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

DETA (111-40-0)	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Readily biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

DETA (111-40-0)	
BCF balık 1	0,3 - 6,3 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 8 week(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)
Log Pow	-1,58 (Calculated, 20 °C)
Biyobirikim potansiyeli	Not bioaccumulative.

pitch, coal tar, high-temp (65996-93-2)

Biyobirikim potansiyeli	No test data available.
-------------------------	-------------------------

12.4. Toprakta hareketlilik

DETA (111-40-0)	
Log Koc	3,4 - 4,6 (log Koc, Other, Experimental value, GLP)
Ekoloji - toprak	Adsorbs into the soil. Low potential for mobility in soil. Soil contaminant.

pitch, coal tar, high-temp (65996-93-2)

Log Koc	4,1 - 5,9 (log Koc, Calculated value)
Ekoloji - toprak	Adsorbs into the soil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Bileşen	
(111-40-0)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
(65996-93-2)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygundur Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygundur
(90640-86-1)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygundur
(90640-80-5)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygundur Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygundur

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 / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
3267	3267	3267	3267	3267
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, B.B.B. (; zift asitler, ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile	CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (diethylenetriamine ; mix-cresol)	Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (diethylenetriamine ; mix-cresol)	AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, B.B.B. (; zift asitler, ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile	AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, B.B.B. (; zift asitler, ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile

SEİRETAR R Comp B

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
geri kazanılan ve 2,4- ve 2,5- dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.] ; ; fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol ; ; kresol karışımı)			geri kazanılan ve 2,4- ve 2,5- dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.] ; ; fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol ; ; kresol karışımı)	geri kazanılan ve 2,4- ve 2,5- dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.] ; ; fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol ; ; kresol karışımı)
Taşıma dokümanının açıklanması				
UN 3267 AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, B.B.B. (; zift asitler, ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 2,4- ve 2,5- dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.] ; ; fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol ; ; kresol karışımı), 8, II, (E), ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (diethylenetriamine ; mix-cresol), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (; zift asitler, ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 2,4- ve 2,5- dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.] ; ; fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol ; ; kresol karışımı), 8, II, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ	UN 3267 AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, B.B.B. (; zift asitler, ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 2,4- ve 2,5- dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.] ; ; fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol ; ; kresol karışımı), 8, II, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ	UN 3267 AŞINDIRICI SIVI, BAZİK, ORGANİK, B.B.B. (; zift asitler, ksilenol fraksiyonu; damıtık fenoller; [Düşük sıcaklık kömür zifti ham zift asitlerinin damıtılması ile geri kazanılan ve 2,4- ve 2,5- dimetilfenol bakımından zengin zift fraksiyonu.] ; ; fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol ; ; kresol karışımı), 8, II, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Ambalajlama grubu				
II	II	II	II	II
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 : C7
Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 11
İstisnai miktar (ADR) : E2
Nakliye kategorisi (ADR) : 2
Turuncu levhalar :



Tünel kısıtlama kodu (ADR) : E

- Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG) : 274
Sınırlı miktarlar (IMDG) : 1 L
EmS-No. (yangın) : F-A
N° FS (Dökülme) : S-B
Segregasyon (IMDG) : SG35

- Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E2
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y840
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 0.5L

SEİRETAR R Comp B

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 1L

- İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : C7
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 1 L
İstisnai miktar (ADN) : E2

- Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : C7
Sınırlı miktarlar (RID) : 1L
İstisnai miktar (RID) : E2
Nakliye kategorisi (RID) : 2

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 talimatları

Ek 17 kısıtlamalarına tabi bir REACH maddesi içermez

REACH aday listesinde bulunan \geq %0,1 derişimde veya özel alt sınır değerli bir madde içerir: Pitch, coal tar, high temp. (EC 266-028-2, CAS 65996-93-2), Anthracene oil (EC 292-602-7, CAS 90640-80-5)

REACH Ek XIV maddelerinden içerir:

Maddenin adı	İzin numarası	Son kullanma tarihi	REACH izni istisnaları
Pitch, coal tar, high temp. (EC 266-028-2, CAS 65996-93-2)		04.10.2020	
Anthracene oil (EC 292-602-7, CAS 90640-80-5)		04.10.2020	

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Almanya

AwsSV referansı : Su için tehlike sınıfı (WGK) 3, Su için son derece tehlikeli (AwsSV, Ek 1'e göre sınıflandırma)
İmisyon kontrollerine yönelik Alman federal yasanın uygulanmaya konulmasına ilişkin 12. karar - 12.BlmSchV : 12. BlmSchV'ye (emisyonlara karşı korunmaya yönelik kararname) tabii değildir (ciddi kazalara ilişkin düzenleme)

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Acute Tox. 1 (Inhalation:vapour)	Akut toksisite (solunum yolu ile) Kategori 1
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut Toksikite (cilt yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Aquatic Chronic 1	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Sucul Ortama Zararlı-Kronik zararlılık, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
Carc. 1A	Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1A
Carc. 1B	Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1B
Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Muta. 1B	Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 1B
Muta. 2	Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2
Repr. 1B	Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 1B
Repr. 1B	Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 1B
Repr. 2	Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Corr. 1A	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1A

SEİRETAR R Comp B

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB düzenlemesine göre

Skin Corr. 1B	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Cilt hassaslaştırma, Zararlılık Kategorisi 1
STOT RE 2	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
H301	Yutulması halinde toksiktir
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
H315	Cilt tahrişine yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H330	Solunması halinde öldürücüdür
H331	Solunması halinde toksiktir
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir
H340	Genetik hasara yol açabilir
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var
H350	Kansere yol açabilir
H360	Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir
H360FD	Doğurganlığı kısıtlayabilir. Çocuğa anne karnında zarar verebilir
H361	Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

ARDEX SDS EU

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur