

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALPHA-IONONE

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.06.2024

Form No: 259420

Sayfa 1 nin 11

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**1.1. Madde/Karışım kimliği**

NATURAL ALPHA-IONONE

Madde adı: NATURAL ALPHA-IONONE
CAS No: 127-41-3
EC No: 204-841-6

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

Şirket adı: Axxence Aromatic GmbH
Cadde: Tackenweide 28
Şehir: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefon: + 49 2822 68561 0 Telefaks: + 49 2822 68561 39
E-posta: info@axxence.com
Temas kurulacak kişi: Andreas Goertz Telefon: + 49 2822 68561 143
E-posta: andreas.goertz@axxence.com
İnternet: www.axxence.de
Sorumlu Bölüm: QM - Regulatory Affairs - Safety Management

1.4. Acil telefon numarası: +49 2822 68561 99**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı**

Zararlılık kategorisi:
Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3
Zararlılık ifadesi:
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

2.2. Etiket bilgileri**23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı****Zararlılık ifadesi**

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
P501 İçeriği/kabı bertaraf edin.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar**

Brüt Formül: C13 H20 O
Molekül ağırlığı: 192,30

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALPHA-IONONE

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.06.2024

Form No: 259420

Sayfa 2 nin 11

Önemli bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi				Miktar
	EC No	Endeks No	REACH No		
	Sınıflandırma (23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı)				
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE			95,0 - 99,0%	
	204-841-6				
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE			1,0 - 5,0%	
	238-969-9				
	Sucul Kronik 2; H411				

H- ve EUH-cümlelerin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
	Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE		
127-41-3	204-841-6	NATURAL ALPHA-IONONE	95,0 - 99,0%
	dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 4590 mg/kg		
14901-07-6	238-969-9	NATURAL BETA-IONONE	1,0 - 5,0%
	inhalatif: LC50 = 538,49 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = 5331 mg/kg; oral: LD50 = 4590 mg/kg		

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın.

Deriyle teması halinde

Bol suyla yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve 1 bardak su için.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tutuşabilir değildir. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALPHA-IONONE

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.06.2024

Form No: 259420

Sayfa 3 nin 11

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**Genel bilgiler**

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**Temizlik için**

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

Diğer bilgiler

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Özel tedbirler gerekli değildir.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel tedbirler gerekli değildir.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

Birlikte depolama bilgileri

Özel tedbirler gerekli değildir.

7.3. Belirli son kullanımlar**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALPHA-IONONE

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.06.2024

Form No: 259420

Sayfa 4 nin 11

DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE			
Çalışanların DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	0,987 mg/m ³
Çalışanların DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	0,28 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	0,174 mg/m ³
Tüketici DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	0,1 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	0,1 mg/kg VA/gün
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE			
Çalışanların DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	2,498 mg/m ³
Çalışanların DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	2,191 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	0,621 mg/m ³
Tüketici DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	0,54 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	4,383 mg/kg VA/gün

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE	
Tatlı su		0,0034 mg/l
Deniz suyu		0,0003 mg/l
Tatlı su tortusu		0,984 mg/kg
Deniz tortusu		0,0944 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		13,1 mg/l
Yer		0,195 mg/kg
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE	
Tatlı su		0,001 mg/l
Tatlı su (periyodik salma)		0,015 mg/l
Deniz suyu		0 mg/l
Tatlı su tortusu		22,451 mg/l
Deniz tortusu		22,451 mg/l
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		0,043 mg/l
Yer		10,466 mg/kg

8.2. Maruz kalma kontrolü**Koruyucu ve hijyen önlemleri****Göz/Yüz korunması**

Göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giyimeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALPHA-IONONE

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.06.2024

Form No: 259420

Sayfa 5 nin 11

edilmektedir.

Cildin korunması

Koruyucu giysi kullanımı.

Solunum sisteminin korunması

Solunum koruyucu giyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	Sıvı	
Renk:		
Erime noktası / donma noktası:	-16 °C	Test yöntemi
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	237 °C	
Alevlenirlik:	belirlenmemiş	
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş	
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	belirlenmemiş	
Parlama noktası:	87 °C	
Tutuşma sıcaklığı:	belirlenmemiş	
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş	
pH Değeri (29 °Cda/de):	4,55	OECD 122
Kinematik viskozite: (20 °Cda/de)	41,15 mm ² /s	
Suda çözünürlüğü: (25 °Cda/de)	0,059 g/L	
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	3,896	
Buhar basıncı: (20 °C da/de)	0,0013 hPa	
Yoğunluk (20 °Cda/de):	0,93 g/cm ³	
Rölatif buhar yoğunluğu: (20 °Cda/de)	7	
Parçacık özellikleri:	kullanılabilir değil	

9.2. Diğer bilgiler**Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler****Patlayıcı özellikler**

Ürün değildir: Patlayıcı. değil patlayıcı göre AB A.14

Oksitleyici özellikler

Ürün değildir: oksitleme.

Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaşma hızı:	belirlenmemiş
Çözücü içeriği:	0%
Katı cisim içeriği:	0%
Dinamik viskozite: (20 °Cda/de)	36,45 mPa·s

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALPHA-IONONE

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.06.2024

Form No: 259420

Sayfa 6 nin 11

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

hiçbiri

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) > 2000 mg/kg; ATE (cilt) > 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) > 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) > 5 mg/l

CAS No	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE	ağız	LD50 4590 mg/kg	Sıçan	REACH Dossier	
		cilt	LD50 >5000 mg/kg	Tavşan	REACH Dossier	
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE	ağız	LD50 4590 mg/kg	Sıçan	REACH Dossier	
		cilt	LD50 5331 mg/kg	Fare	REACH Dossier	
		solunum (4 h) buhar	LC50 538,49 mg/l	Sıçan	REACH Dossier	

Tahriş ve aşındırma

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Üreme sistemi toksisitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALPHA-IONONE

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.06.2024

Form No: 259420

Sayfa 7 nin 11

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Endokrin bozucu özellikler**

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE					
	Akut balık toksisitesi	LC50 6,8 mg/l	96 h	Leuciscus idus (altın orfe)	REACH Dossier	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l 22,2	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l 2,65	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	REACH Dossier	
	Balık toksisitesi	NOEC mg/l 0,173	28 d		REACH Dossier	
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC mg/l 0,17	21 d		REACH Dossier	
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l 2,571	96 h	Oryzias latipes (Pirinç balığı)	REACH Dossier	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l 3,223	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l 1,641	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	REACH Dossier	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

CAS No	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE				
		OECD 301B	75,4%	28	REACH Dossier
		inherently biodegradable			
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE				
			50%	38	REACH Dossier
		Biyolojik olarak kolay yıkılmaz (OECD kriterlerine göre)			

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE	3,896
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE	3,84

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALPHA-IONONE

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.06.2024

Form No: 259420

Sayfa 8 nin 11

Biyokonsantrasyon faktörü

CAS No	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
127-41-3	NATURAL ALPHA-IONONE	161	Fish	REACH Dossier
14901-07-6	NATURAL BETA-IONONE	159		REACH Dossier

12.4. Toprakta hareketlilik

Ürün test edilmemiştir.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

Ürün test edilmemiştir.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer Bilgiler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

160305 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Standart Dışı Gruplar ve Kullanılmamış Ürünler; Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

160305 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Standart Dışı Gruplar ve Kullanılmamış Ürünler; Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.3. Taşımacılık zararları:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.4. Ambalaj grubu:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALPHA-IONONE

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.06.2024

Form No: 259420

Sayfa 9 nin 11

14.3. Taşımacılık zararları:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.4. Ambalaj grubu:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

Denizyolu nakliyatı (IMDG)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.3. Taşımacılık zararları:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

Ayırma grubu:

1 - acids

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.3. Taşımacılık zararları:

Transport talimatları açısından tehlikeli madde değildir.

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Evet



Tehlike oluşturan madde:

NATURAL ALPHA-IONONE

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Bilgi bulunmamaktadır.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

kullanılabilir değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3

2004/42/AT Yönerge, boya ve cilalardan UOB:

97,5 % (906,75 g/l)

2012/18/AB (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

2 - suyu kirletici

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,7,11,12,14,15.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALPHA-IONONE

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.06.2024

Form No: 259420

Sayfa 10 nin 11

Kısaltmalar ve akronimler

Aquatic Chronic: Kronik sucul zararlılık
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Kısaltmalar için <http://abbrev.esdscom.eu> adresine bakın
AT/AET: Avrupa ekonomik topluluğu/Avrupa topluluğu
AB: Avrupa Birliği
M-faktörü/katsayısı: Çoğaltma faktörü
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
UOB/VOC: uçucu organik bileşikler (volatile organic compound)
Kısaltma ve akronimler için bkz ECAH: Bilgi talepleri ve madde güvenlik belirlemeleri için Rehber, Bölüm R.20
(Kavram ve Kısaltma rehberi).

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Sucul Kronik 3; H412	Hesaplama yöntemi

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

NATURAL ALPHA-IONONE

Yeni Düzenleme Tarihi: 07.06.2024

Form No: 259420

Sayfa 11 nin 11

H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)