ReduClean for diffuse coatings

Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre
Hazırlanma tarihi: 13-1-2023 Güncelleme tarihi: 18-4-2025 Şu sürümün yerine geçer: 13-1-2023 Kaçıncı güncelleme olduğu: 1.2

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	:	Karışım
Ticari adı	:	ReduClean for diffuse coatings
UFI	:	EX62-60F9-V00Q-V1UE

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Categoria de utilizare principală	:	Mesleki kullanım
Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	:	Endüstriyel Yalnızca profesyonel kullanım içindir
Maddenin/karışımın kullanımı	:	Detergent to clean removable greenhouses coatings.

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İmalatçı
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Hollanda
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Metaller için aşındırıcı, Zararlılık Kategorisi 1	H290
Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1A	H314

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Tamamlayıcı bilgi yok

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS05

Uyarı kelimesi (CLP)	:	Tehlike
İçerir	:	sodyum hidroksit; kostik soda
Zararlılık İfadeleri (CLP)	:	H290 - Metalleri aşındırabilir. H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Önlem İfadeleri (CLP)	:	P260 - buharlar, sis, sprey solumayın. P264 - Elleçlemeden sonra Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın iyice yıkayın.

P280 - koruyucu eldivenler, koruyucu kıyafet, yüz koruyucu, göz koruyucu kullanın.
P301+P330+P331 - YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P304+P340 - SOLUNMASI HALİNDE: Kişiyi açık havaya çıkarın rahat soluması için yardım edin.
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

2.3. Diğer zararlar

REACH Ek XIII'e göre değerlendirilen %0,1 veya daha fazla oranda hiçbir PBT (Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik) / vPvB (Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli) madde içermez

Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
sodyum hidroksit; kostik soda	CAS No: 1310-73-2 EC No: 215-185-5 EC Liste No: 011-002-00-6 REACH No: 01-2119457892-27	2-5	Cilt Aşnd. 1A, H314
Sodium p-cumenesulphonate	CAS No: 15763-76-5 EC No: 239-854-6 REACH No: 01-2119489411-37	1 – 2,5	Göz Tah. 2, H319

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri : Bilinci yerinde olmayan birine ağız yoluyla asla bir şey vermeyin. Kendinizi kötü hissediyorsanız tıbbi yardım alın (mümkün olduğunda etiketi gösterin).

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Temiz hava solumasını sağlayın. Etkilenen kişinin temiz hava solumasını sağlayın. Mağdurun dinlenmesine müsaade edin.

Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Ciltle temas etmesi halinde, derhal ürünün bulaştığı veya sıçradığı tüm kıyafetleri derhal çıkarın ve zaman kaybetmeden bol su ve sabunla yıkanın. Bol sabun ve su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cilt tahrişi oluşması halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Gözkapaklarını ayırarak birkaç dakika boyunca suya tutun ve bir hekime başvurun. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişinin geçmemesi halinde: Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Yutulması halinde, ağzı su ile çalkalayın (kişinin bilinci açık ise). Bol miktarda su içirin. Tıbbi tavsiye/tıbbi yardım alınız. Ağızı çalkalayın. Kusturmayın. Acil tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Deri tahrişi. Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler. Kızarıklık, ağrı. Cilt tahrişine yol açar.

Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Göz tahrişine sebep olabilir. Gözle teması takiben semptomlar/etkiler. Ağrı. Kızarıklık. Bulanık görme. Ciddi göz tahrişine yol açar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Püskürtme su. Karbondioksit (CO_2). Köpük. Söndürme tozu. Köpük. Kuru toz. Karbondioksit. Su spreyi. Kum.

Uygun olmayan söndürücü maddeler : Yüksek güçlü su püskürtme jeti. Tazyikli su kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tamamlayıcı bilgi yok

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri : Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sisi kullanın. Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken temkinli olun. Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girişini engelleyin.

Yangın anında korunma : İzolasyon sağlayan otonom solunum koruyucu donanım kullanın. Koruyucu kıyafetler. Solunum koruması dahil uygun koruyucu ekipman olmadan yangın alanına girmeyin.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel tedbirler : Yeterli havalandırma sağlayın. Toz/duman/gaz/buğu/buhar/aerosol inhalasyonundan kaçının. Ciltle, gözlerle veya giysilerle temasından kaçının. Uygun koruyucu giysi giyin. Warning! Product may cause floors to be slippery.

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Gereksiz personeli tahliye edin.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Temizlik ekibini uygun koruma ile donatın.

Acil durum planları : Alanı havalandırın.

6.2. Çevresel önlemler

Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin. Bol su ile inceltin. Kanalizasyon ve şehir sularına karışmasını önleyin. Sıvı, kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için : Toplamak için absorban bir malzeme kullanarak dökülmeleri en kısa sürede temizleyin. Uygun bertaraf kapları kullanın.

Temizlik işlemleri : Dökülen sıvıyı bol su ile temizleyin. Dökülmeleri, kil veya diatome toprak (kizelgur) gibi atıl katılar ile en kısa sürede soğurun. Döküntüleri toplayın. Diğer malzemelerden uzakta depolayın.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Diğer bölümlere Başvuru. Bakınız Başlık 8. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Göz ve cilt ile temasından sakının. Diğer kimyasal maddelerle karıştırmayın. Çalışma alanında yemeyin, içmeyin, sigara kullanmayın. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın. Buhar oluşumunu önlemek için proses alanında iyi havalandırma sağlayın.

Hijyen ölçütleri	:	Elleçlemeden sonra Eller ve ön-kollar, Cilt iyice yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları	:	Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Serin yerde muhafaza edin. Ayazdan uzakta tutun. Orijinal kabında muhafaza edin. Yalnızca orijinal kabında, serin iyi havalandırmalı bir yerde saklayın. Kullanılmadıklarında konteynırların kapaklarını kapalı muhafaza edin.
Uyumsuz ürünler	:	Asitler. Oksidan madde. Kuvvetli bazlar. Kuvvetli asitler.
Uyumsuz maddeler	:	Ateşleme kaynakları. Doğrudan güneş ışınları.
Ambalaj malzemeleri	:	Uygun materyal: polietilen. Paslanmaz Çelik. Uygunsuz materyal: Kalay. Kurşun. Bakır (Cu). Alüminyum, magnezyum ve çinkodan kaçının.

7.3. Belirli son kullanımlar

Özel bir önlem alınmasını gerektirmemektedir.

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

8.1.1 Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.4. DNEL ve PNEC

Tamamlayıcı bilgi yok

8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu donanım:
Combined gas/dust mask with filter type B/P2. Aşınmaya karşı dayanıklı kıyafet. Eldivenler. Koruyucu gözlükler. Yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzak tutun. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Gereksiz tüm maruziyetten sakının.

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması:
göz koruması/yüz koruması kullanın. Kimyasal koruyucu gözlük veya emniyet gözlükleri

8.2.2.2. Cilt koruması

Deri ve vücudun korunması:
Wear shoes (boots) of Neoprene. Corrosionproof clothing. Uygun koruyucu kıyafet kullanın

Ellerin koruması:
Nitrile: penetration time> 480 '; thickness> 0.35 mm. kimyasallara dayanıklı PVC eldivenler (Avrupa standardı EN 374 veya dengine göre). PVC: penetration time > 480 ', thickness > 0.35 mm; Butylrubber: penetration time > 480 ', thickness > 0.5 mm; Natural rubber: penetration time > 480, thickness> 0.5 mm. koruyucu eldivenler kullanın.

8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

Solunum yollarının koruması:
Buharını solumaktan kaçının. Kullanım sonucu teneffüs yoluyla maruziyet gerçekleşebilen yerlerde solunum koruyucu ekipman kullanılması tavsiye edilir. Combined gas/dust mask with filter type B/P2. Uygun maske takın

8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Diğer bilgiler:
Gözlere, cilde veya elbiselere ulaşmasına izin vermeyin. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın. Kullanım esnasında yiyecek, içecek veya sigara tüketmeyin.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	:	Sıvı
Renk	:	Renksiz.
Koku	:	karakteristik.
Koku eşiği	:	Mevcut değil
Denizi kirletici	:	Mevcut değil
Donma noktası	:	Mevcut değil
Kaynama noktası	:	Mevcut değil
Alevlenirlik	:	Alevlenmez
Patlayıcı özellikler	:	Hiçbiri.
Patlama sınırı	:	Mevcut değil
Alt patlama sınırı	:	Mevcut değil
Üst patlama sınırı	:	Mevcut değil
Alevlenme noktası	:	Mevcut değil
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	:	Mevcut değil
Ayrışma ısısı	:	belirlenmemiş
pH	:	13,5
Viskozite, kinematik	:	1454,545 mm^2/s
Viskozite, dinamik	:	1600 mPa.s Brookfield LV, spindle 3, 5 rpm, 20°C
Çözünürlük	:	tamamen eriyebilir.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	:	Mevcut değil
Buhar basıncı	:	Mevcut değil
50 °C'de buhar basıncı	:	Mevcut değil
Yoğunluk	:	1,1 g/cm^3
Bağıl yoğunluk	:	Mevcut değil
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	:	Mevcut değil
Parçacık özellikleri	:	Uygulanmaz

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Diğer bilgiler	:	Hiçbiri

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

ile reaksiyona girer. Asitler. Amonyum tuzu. halojenlenmiş hidrokarbonlar. Azotlu bileşenler.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır. Belirlenmemiş.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Amonyum tuzu. Rutubetli ortamda, Metallerin büyük bir kısmı ile, son derece alev alıcı bir gaz olan hidrojen açığa çıkararak tepkimeye girer. Belirlenmemiş.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Yüksek sıcaklıklardan kaçının. Doğrudan güneş ışınları. Aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklar.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Oksidan madde. Kuvvetli asitler. Kuvvetli bazlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbon oksitleri (CO, CO2). Sülfür dioksit. duman. Karbonmonoksit. Karbondioksit.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (soluma ile) : Sınıflandırılmadı

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	> 7200 mg/kg

Cilt aşınması/tahrişi : Ciddi cilt yanıklarına yol açar.
pH: 13,5

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz hasarına yol açtığı varsayılır
pH: 13,5

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Kanserojenite : Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır
Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı
Ek bilgiler : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

ReduClean for diffuse coatings	
Viskozite, kinematik	1454,545 mm^2/s

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

11.2.2. Diğer bilgiler

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Sucul ortama için zararlı, (akut) : Sınıflandırılmadı

Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
EC50 - Kabuklular [1]	100 mg/l

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

ReduClean for diffuse coatings	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Ürün biyolojik olarak yıkılabilir. Belirlenmemiş.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

ReduClean for diffuse coatings	
Biyobirikim potansiyeli	Biyoakümülasyon potansiyelini gösteren bir bulgu yoktur. Belirlenmemiş.

12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Tamamlayıcı bilgi yok

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler : Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde bertaraf edin.

Ek bilgiler : Kontamine ambalajlar tamamen boşaltılmalıdır, uygun temizlik sonrası tekrar kullanılabilirler. This container is intended only for this product. Bu ürünü bulundurmuş kaplar veya kaplardan gelen iç astarlar da tehlikeli atık olarak kabul edilir. Boş kaplar, yerel mevzuat uyarınca atılabilir.

Ekoloji - atıklar : Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

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

14.1. UN numarası veya ID numarası

UN No. (ADR) : UN 1824

UN no. (IMDG) : UN 1824

UN no. (IATA) : UN 1824

UN no. (ADN) : UN 1824

UN no. (RID) : UN 1824

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR) : SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ

Uygun sevkiyat adı (IMDG)	:	Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (IATA)	:	Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (ADN)	:	Uygulanmaz
Uygun sevkiyat adı (RID)	:	Uygulanmaz
Taşıma dokümanın açıklanması (ADR)	:	UN 1824 SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ, 8, III, (E)
Taşıma dokümanın açıklanması (IMDG)	:	UN 1824 , 8, III
Taşıma dokümanın açıklanması (IATA)	:	UN 1824 , 8
Taşıma dokümanın açıklanması (ADN)	:	UN 1824 , 8
Taşıma dokümanın açıklanması (RID)	:	UN 1824 , 8

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı	:	8
Tehlike etiketleri (ADR)	:	8
	:	

IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (IMDG)	:	8

IATA

Ambalajlama grubu (IATA)	:	8

ADN

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (ADN)	:	8

RID

Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı (RID)	:	8
Tehlike etiketleri (RID)	:	8
	:	

14.4. Ambalajlama grubu

Paketleme grubu (ADR)	:	III
Ambalajlama grubu (IMDG)	:	III
Paketleme grubu (IATA)	:	Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (ADN)	:	Uygulanmaz
Ambalajlama grubu (RID)	:	Uygulanmaz

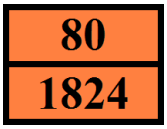
14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır	:	Hayır
Denizi kirletici	:	Hayır
Diğer bilgiler	:	Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR)	:	C5
Sınırlı miktarlar (ADR)	:	5l
İstisnai miktarlar (ADR)	:	E1
Tanklı taşıma aracı	:	AT
Taşıma kategorisi (ADR)	:	3
Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı)	:	80

Turuncu levhalar : 

Tünel sınırlama kodu (ADR) : E

Deniz taşımacılığı

TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N° : 154

Hava taşımacılığı

Mevcut veri yok

İç sularda gemi nakliyesi

Mevcut veri yok

Demiryolu taşımacılığı

Mevcut veri yok

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. AB Mevzuatları

REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

Ek XVII kısıtlamalarına tabi herhangi bir REACH maddesi içermez

REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

REACH Aday Listesi (SVHC)

Hiçbir REACH aday madde içerir

PIC Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

Tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatına ilişkin 4 Temmuz 2012 tarihli ve (AB) 649/2012 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi hiçbir madde içermez.

KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

Kalıcı organik kirleticilere ilişkin 20 Haziran 2019 tarihli ve (EU) 2019/1021 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi hiçbir madde içermez

Ozon Tabakasını İncelten Maddelere ilişkin Yönetmelik (1005/2009)

Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin 16 Eylül 2009 tarih ve 1005/2009/AB sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ YÖNETMELİĞİNE tabi herhangi bir madde içermez.

Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (2019/1148)

Patlayıcı prekürsörlerin pazarlanması ve kullanımına ilişkin 20 Haziran 2019 tarihli ve (AB) 2019/1148 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Tüzüğüne tabi hiçbir madde içermez.

İlaç Öncülleri Yönetmeliği (273/2004)

Narkotik ve psikotrop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili 11 Şubat 2004 tarih ve 273/2004/EC sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliğine tabi hiçbir madde içermez.

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır
Herhangi bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır

KISIM 16: Diğer bilgiler

Değişim bilgileri:
Revizyon : *.

Değişim bilgileri			

Veri kaynakları : 1907/2006 CE sayılı düzenlemede değişiklik oluşturan, 67/548/CEE ve 1999/45/CE direktiflerini değiştiren ve yerine geçen, madde ve karışım etiketleme, ambalajlama ve sınıflandırmaya yönelik 16 Aralık 2008 tarihli AVRUPA PARLEMENTOSU 1272/2008 sayılı, 16 Aralık 2008 tarihli AB DÜZENLEMESİ.

Eğitim tavsiyeleri : Bu ürün, yalnızca profesyonel kullanıma ve ambalaj üzerinde belirtilen kullanıma yöneliktir.

Diğer bilgiler : REACH Klozu:
Bu bilgiler gün itibariyle sahip olduğumuz verilere dayanmaktadır. Güvenlik Fişleri verileri, kaleme alındıkları sırada mevcut olan KGR verileri ile uyumludur (güncelleme ve sürüm tarihine bkz.). SORUMLUĞUN REDDİ Bu fişte mevcut olan bilgiler güvenli olarak kabul ettiğimiz kaynaklardan sağlanmaktadır. Yine de, bu bilgiler doğrulukları açısından açık veya üstü kapalı bir şekilde hiçbir garanti verilmeden sunulurlar. Ürünün taşınmasına, depolanmasına, kullanımına ve imhasına ilişkin koşullar ve yöntemler kontrolümüz dışındadır ve bizzat kendi tecrübelerimize bağlı olmayabilirler. Bunun gibi nedenlerden dolayı, ürünün taşınması, depolanması, kullanımı veya imhasına bağlı masraflar veya hasarlar, kayıplardan dolayı her türlü sorumluluğu reddediyoruz. Bu Güvenlik Fişi yalnızca bu ürün için kaleme alınmıştır ve yalnızca bu ürün için kullanılmalıdır. Ürünün bir başka ürünün bileşeni olarak kullanılması halinde, bu fişte bulunan bilgiler geçersiz olabilir. Yok.

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Cilt Aşnd. 1A	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1A
Eye Irrit. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
H290	Metalleri aşındırabilir.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
Skin Corr. 1B	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1B
Skin Irrit. 2	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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.