

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Madde
Ticari adı	: Monokalsiyum fosfat
Kimyasal adı	: Kalsiyum bis (dihidrojen ortofosfat)
EC numarası	: 231-837-1
CAS numarası	: 7758-23-8
Ürün türü	: Mineral
Formülü	: Ca(H ₂ PO ₄) ₂ .H ₂ O
Ürün grubu	: Hammadde

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Hayvan yemi

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Tedarikçi

PHOSPHEA DANUBE
Kneza Miloša 93
1100 - Serbia
T +33 2 99 16 53 00 - F +33 2 99 16 53 00
contact@phosphea.com

Şirket / Kayıtlı ofis

TIMAB INDUSTRIES
57 Boulevard Jules Verger
35800 Dinard - France
T +33 2 99 16 53 00 - F +33 2 99 16 51 60
contact@phosphea.com - www.phosphea.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Europe/Middle-East/Africa	3E		+1-760-476-3961 (Access code : 333021)	(24/7)
Kıbrıs	Κέντρου Δηλητηριάσεων		1401	Çalışma saatleri 24 saat / haftanın 7 günü 24 saat

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 H318
H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 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

Monokalsiyum fosfat

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Uyarı kelimesi (CLP)	: Tehlike
Zararlılık İfadeleri (CLP)	: H318 - Ciddi göz hasarına yol açar.
Önlem İfadeleri (CLP)	: P280 - Koruma eldiveni/ koruyucu giysi/ göz koruması/ yüz koruması kullanınız koruyucu eldivenler, koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu. P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. P310 - Zehir Merkezi, Doktor derhal arayınız.

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler : Normal koşullarda yok.

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Madde türü : Tek bileşenli

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Kalsiyum bis (dihidrojen ortofosfat)	(CAS numarası) 7758-23-8 (EC numarası) 231-837-1	100	Eye Dam. 1, H318

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

3.2. Karışımlar

Uygulanamaz

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Kendinizi kötü hissediyorsanız tıbbi yardım alın (mümkün olduğunda etiketi gösterin).
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Etkilenen kişiyi kontamine alandan uzaklaştırıp temiz havaya çıkarın. Nefes almıyorsa suni solunum uygulayın. Tahriş devam ederse, bir doktora danışın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Tüm kontamine giysi ve ayakkabıları çıkarın. Bol miktarda su ile durulayın. Kızarıklık ya da tahriş durumunda bir doktorla görüşün.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Derhal, göz kapaklarının altı dahil, bol su ile yıkayın (20 dakika boyunca). Varsa ve kolay çıkarılabiliyorsa, lenslerinizi çıkarın. Durulamaya devam edin. Semptomlar hemen gözlenirse bile, derhal bir göz uzmanına danışın. Eğer mümkünse ona bu formu gösterin. Aksi takdirde ona ambalaj veya etiketi gösterin.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Yutulması halinde ağzı su ile çalkalayın (yalnızca kişinin bilinci yerindeyse). Doktor tavsiyesi almadan kusmaya zorlamayın. Yutulursa derhal tıbbi yardım alın ve bu kap veya etiketi gösterin.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Gözlerde ciddi hasar.

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, karbondioksit (CO ₂), toz ve köpük. Çevreleyen yangın için uygun söndürücü aracı kullanın.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Bilinen yok.

Monokalsiyum fosfat

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Yanması veya termal bozunması (piroliz) halinde açığa çıkarır: Fosfor oksitler. Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri : Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sisi kullanın. Söndürücü sıvıları, önlere set çekmek suretiyle kontrol altına alın.
Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Komple koruyucu kıyafet. EN 469. Bağımsız solunum aparatı.

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

Tamamlayıcı bilgi yok

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Tamamlayıcı bilgi yok

6.2. Çevresel önlemler

Tamamlayıcı bilgi yok

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.
Temizlik işlemleri : Derhal süpürerek veya vakumlayarak temizleyin. Toz oluşumunu en aza indirin. Ürünü toplayın ve uygun etiketlenmiş ayrı bir kaba yerleştirin.
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. Tozunu solumayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Göz ile temasından kaçının. Tüm potansiyel maruziyet kaynaklarının yakın çevresinde acil durum göz yıkama çeşmeleri mevcut olmalıdır.
Hijyen ölçütleri : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Yeme, içme veya sigara kullanımı ile iş çıkışı öncesi elleri ve diğer maruz kalmış bölgeleri hafif sabun ve su ile yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Ambalaja ilişkin özel talimatlar : Sadece orijinal kabında saklayın. Kapalı kaptaki saklayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

(bakınız bölüm(ler)): 1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları).

Monokalsiyum fosfat

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Kalsiyum bis (dihidrojen ortofosfat) (7758-23-8)

Fransa - Mesleki Maruziyet Limitleri

VME [mg/m ³]	10 mg/m ³ Değerlendirilen toz spesifik etkiye sahip değil (diğer partiküller, başka yerde sınıflandırılmamış)
--------------------------	--

ABD - ACGIH - Mesleki Maruziyet Limitleri

ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ Solunabilir tozlar
--------------------------------	---

Kalsiyum bis (dihidrojen ortofosfat) (7758-23-8)

DNEL/DMEL (Çalışanlar)

Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	4,07 mg/m ³ (Sonuçlar benzer bir üründe elde edilmiştir)
--	---

DNEL/DMEL (Genel nüfus)

Uzun vadeli - sistemik etkiler, solunum yolu	3,04 mg/m ³ (Sonuçlar benzer bir üründe elde edilmiştir)
--	---

PNEC (STP)

PNEC atık su arıtma tesisi	50 mg/l (Sonuçlar benzer bir üründe elde edilmiştir)
----------------------------	--

DNEL : 4,07 mg/m³ (Sonuçlar benzer bir üründe elde edilmiştir)

PNEC : 50 mg/l (Sonuçlar benzer bir üründe elde edilmiştir)

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Yerel egzoz ile genel havalandırma, maruziyet standartlarını sağlamak için yeterli olmalıdır.

Kişisel koruyucu donanım:

Emniyet gözlükleri. Eldivenler. Koruyucu kıyafetler.

Ellerin korunması:

Neopren koruyucu eldiven. Bütil kauçuk koruyucu eldiven. Nitril kauçuk. PVC eldivenler

Gözlerin korunması:

Havadaki parçacıklar ve/veya bu ürünle başka göz temasına bağlı hasardan sakınmak için kenar korumalı güvenlik gözlüğü takılmalıdır. EN 166

Deri ve vücudun korunması:

Koruyucu kıyafet

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



Çevresel maruziyet kontrolleri:

Kap veya aktarma sistemlerinin parçalanmasıyla ürünlerin kaza eseri kanalizasyon şebekesi ve su kanallarına deşarjını önlemek için tüm tedbirleri alın. Emisyonların, yürürlükteki tüm hava kirliliği denetim yönetmeliklerine uygun olduğundan emin olun. Yürürlükteki mevzuata uyun.

Diğer bilgiler:

16. Bölüme bkz : 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler.

Monokalsiyum fosfat

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Katı
Görünüm	: Granül haline getirin.
Renk	: Beyaz.
Koku	: Kokusuz.
Koku eşięi	: Belirlenmedi
pH	: 3 – 4,5
Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: > 450 °C
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: Uygulanamaz
Parlama noktası	: Uygulanamaz
Kendilięinden tutuşma sıcaklığı	: Uygulanamaz
Ayrışma sıcaklığı	: Belirtilmemiş
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanamaz
Buhar basıncı	: Uygulanamaz
20 °C'de bağılı buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağılı yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 0,7 – 0,8 g/cm ³
Çözünürlük	: Suda az çözünür.
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	: Özel uygulaması yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Ürün patlayıcı değildir.
Oksitleyici özellikler	: AT kriterlerine göre yükseltgen olmayan madde.
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

Ürün, normal elleçleme ve depolama koşullarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Yüksek sıcaklıklara maruziyeti sonucu zehirli gazlar açığa çıkararak bozunabilir.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Tamamlayıcı bilgi yok

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Bildiğimiz kadarıyla yok.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Yanması veya termal bozunması (piroliz) halinde açığa çıkarır: Fosfor oksitler.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Monokalsiyum fosfat

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Akut toksisite (solunum yolu ile) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Kalsiyum bis (dihidrojen ortofosfat) (7758-23-8)

LD50 ağız yolu (sıçan)	3986 mg/kg
LD50 cilt yolu (tavşan)	> 2000 mg/kg
LC50 Solunum yolu - Sıçan	> 2,6 mg/l/4 sa (OECD 403)

Cilt aşınması/tahrişi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
pH: 3 – 4,5
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz hasarına yol açar. ((OECD 405 metodu))
pH: 3 – 4,5
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır (read-across))
Kanserojenite : Sınıflandırılmadı (Veri eksikliği)
Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Ek bilgiler : NOAEL (ağız yolu, sıçan) : >= 500 mg/kg (read-across)
BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı (Veri eksikliği)
BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)
Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı (Veriyi elde etmenin teknik imkansızlığı)

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

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

Kalsiyum bis (dihidrojen ortofosfat) (7758-23-8)

LC50 balık 1	> 100 mg/l/96Saat (Oncorhynchus mykiss) (read-across)
EC50 Su piresi 1	> 100 mg/l/48Saat (Daphnia magna) (read-across)
ErC50 (algler)	> 100 mg/l/72Saat (Desmodesmus subspicatus) (read-across)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Kalsiyum bis (dihidrojen ortofosfat) (7758-23-8)

Kalıcılık ve bozunabilirlik	Belirlenmemiş.
-----------------------------	----------------

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Kalsiyum bis (dihidrojen ortofosfat) (7758-23-8)

Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	Özel uygulaması yok
Biyobirikim potansiyeli	Biyobirikimi olası değil.

12.4. Toprakta hareketlilik

Kalsiyum bis (dihidrojen ortofosfat) (7758-23-8)

Toprakta hareketlilik	Mevcut veri yok
-----------------------	-----------------

Monokalsiyum fosfat

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Kalsiyum bis (dihidrojen ortofosfat) (7758-23-8)

PBT değerlendirmesi sonuçları Ürün, PBT ve vPvB sınıflandırması kriterlerine cevap vermemektedir.

12.6. Diğer olumsuz etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bölgesel düzenlemeler (atıklar) : Berteraf, resmi düzenlemelere uygun yapılmalıdır.
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				
Uygulanamaz	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
Uygulanamaz	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
Uygulanamaz	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.4. Ambalajlama grubu				
Uygulanamaz	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Uygulanamaz	Uygulanamaz
14.5. Çevresel zararlar				
Uygulanamaz	Düzenleme yoktur	Düzenleme yoktur	Uygulanamaz	Uygulanamaz
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Uygulanamaz

Deniz taşımacılığı

Düzenleme yoktur

Hava taşımacılığı

Düzenleme yoktur

İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanamaz

Demiryolu taşımacılığı

Uygulanamaz

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

Uygulanamaz

Monokalsiyum fosfat

Güvenlik Bilgi Formu

2015/830 sayılı AB değişiklik düzenlemesi ile birlikte, 1907/2006 sayılı AB Düzenlemesine (REACH) uygundur

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

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

15.1.1. AB Mevzuatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlama yok

Kalsiyum bis (dihidrojen ortofosfat) REACH Aday listesinde değil.

Kalsiyum bis (dihidrojen ortofosfat) REACH'in XIV ekinde listelenmemiştir

Monokalsiyum fosfat ; tehlikeli kimyasalların ihracatı ve ithalatına ilişkin 4 Temmuz 2012 tarihli ve (AB) 649/2012 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi değildir.

Monokalsiyum fosfat , kalıcı organik kirleticilere ilişkin 20 Haziran 2019 tarihli ve (EU) 2019/1021 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği'ne tabi değildir

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

ABD TSCA (Toxic Substances Control Act) envanterinde listelenmiştir

Kanada LIS (Dahili Maddeler Listesi) kapsamında listelenmiştir

Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK) : WGK 1, su kaynakları için düşük seviyede tehlikeli (AwSV'ye göre sınıflandırma; Kimlik No 9501)

Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) : Tehlikeli Olay Yönetmeliği (12. BImSchV) kapsamına tabi değildir

Hollanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Madde liste içinde yer almaz

SZW-lijst van mutagene stoffen : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler:

ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
EC50	Ortalama etkili derişim
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
LD50	Ortalama ölümcül doz

Veri kaynakları : Chemical safety report (CSR). IUCLID. HSDB (Hazardous Substances Data Bank). Güvenlik Bilgi Formu Tedarikçi.

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Eye Dam. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.

SDS EU (REACH EK II)

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.