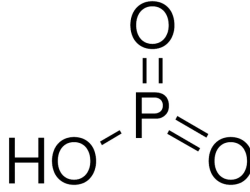


BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde /Karışımın kimliği**

Ürün formu	: Madde
Ticari adı	: meta-PHOSPHORIC ACID FOR SYNTHESIS
EC No	: 253-433-4
CAS No	: 37267-86-0
Ürün kodu	: 05255
Ürün türü	: asitler
Formülü	: HPO ₃
Kimyasal yapısı	:



Eşanlamlar	: Metaphosphoric acid, Phosphenic acid
------------	--

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar**

Maddenin/karışımın kullanımı	: Industrial. For professional use only.
Maddenin/karışımın kullanımı	: Laboratuvar kimyasal maddeleri Madde imalatı

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai
INDIA
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com - www.lobachemie.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası	: + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)
---------------------	--

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma**

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

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

meta-PHOSPHORIC ACID FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Etiket unsurları

1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



GHS05

Uyarı kelimesi (CLP) :

Tehlike

Zararlılık İfadeleri (CLP) :

H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem İfadeleri (CLP) :

P280 - koruyucu kıyafet, göz koruyucu, yüz koruyucu, koruyucu eldiven kullanın.

P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 - ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru derhal arayınız.

2.3. Diğer zararlar

Contains no PBT and/or vPvB substances \geq 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Madde türü :

Çok bileşenli

Adı :

meta-PHOSPHORIC ACID

CAS No :

37267-86-0

EC No :

253-433-4

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%
SODIUM METAPHOSPHATE	CAS No: 10361-03-2 EC No: 233-782-9	50 – 60
META-PHOSPHORIC ACID	CAS No: 37267-86-0	40 – 50

3.2. Karışımlar

Uygulanmaz

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri :

Derhal doktorunuza başvurunuz.

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri :

Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın. Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri :

Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Bol sabun ve su ile iyice yıkayın. Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Cildinizi su/duş ile durulayın. Derhal doktorunuza başvurunuz.

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri :

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Derhal doktorunuza başvurunuz.

Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri :

Ağızı çalkalayın. Kusturmayın. Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Do not induce vomiting. Derhal doktorunuza başvurunuz.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Semptomlar/etkiler :

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler :

Yakar.

Gözle teması takiben semptomlar/etkiler :

Serious damage to eyes.

Yutmayı takiben semptomlar/etkiler :

Yakar.

meta-PHOSPHORIC ACID FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak muamele edin.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Kuru kimyasal, CO2, kuru kum ya da alkole dirençli köpük. Water spray. Dry powder. Köpük.
Uygun olmayan söndürücü maddeler : Ağır su buharı kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Toxic fumes may be released.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Bağımsız solunum aparatı. Complete protective clothing.

BÖLÜM 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 : Ventilate spillage area. Gereksiz personeli çıkartın. Tozunu solumayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".
Acil durum planları : Alanı havalandırın.

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçınınız.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Mechanically recover the product. Clear up rapidly by scoop or vacuum. This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.
Diğer bilgiler : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

For further information refer to section 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Ensure good ventilation of the work station. toz, sis solumayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçınınız. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.
Hijyen ölçütleri : Herhangi birşey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce orta derecede sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarınızı yıkayın. Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Always wash hands after handling the product.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : İlgili düzenlemelere uygun.

meta-PHOSPHORIC ACID FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Saklama koşulları : Kabı sıkıca kapalı tutun. Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 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

Uygun mühendislik kontrolleri:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

Gözlerin koruması:

Kimyasal gözlükler veya yüz maskesi.

8.2.2.2. Skin protection

Cilt ve vücudun korunması:

Wear a mask

Ellerin koruması:

Protective gloves

8.2.2.3. Solunum yollarının korunması

Solunum yollarının korunması:

Uygun maske takın.

8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Çevresel maruziyet kontrolleri:

Çevreye verilmesinden kaçının.

meta-PHOSPHORIC ACID FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Katı
Renk	: White.
Görünüm	: LOBAC2760.
Moleküler kütle	: 79.98 g/mol
Koku	: Kokusuz.
Koku eşiği	: Mevcut değil
Erime noktası	: 200 °C
Donma noktası	: Uygulanmaz
Kaynama noktası	: 600 °C
Alevlenirlik	: Alevlenmez
Alt patlama sınırı	: Uygulanmaz
Üst patlama sınırı	: Uygulanmaz
Parlama noktası	: Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygulanmaz
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: 2 at 20°C (33 g/L)
pH çözelti	: Mevcut değil
Viskozite, kinematik	: Uygulanmaz
Çözünürlük	: Su: Slowly soluble
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	: Mevcut değil
Buhar basıncı	: 0.04 hPa at 20 °C
50°C'de buhar basıncı	: Mevcut değil
Yoğunluk	: 2 g/cm ³
Bağıllı yoğunluk	: Mevcut değil
20°C'de bağıllı buhar yoğunluğu	: Uygulanmaz
Particle size	: Mevcut değil

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Termal bileşenlerine ayrılma ile aşağıdakiler üretilir : Aşındırıcı buhar.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Direkt güneş ışığı. Nem. İnce ayrılan metaller.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Termal bileşenlerine ayrılma ile aşağıdakiler üretilir : Aşındırıcı buhar.

meta-PHOSPHORIC ACID FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

BÖLÜM 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 (solunum ile)	: Sınıflandırılmadı
Cilt aşınması/tahrişi	: Causes severe skin burns. pH: 2 at 20°C (33 g/L)

SODIUM METAPHOSPHATE (10361-03-2)

pH	5 – 7 at 20°C
----	---------------

Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Assumed to cause serious eye damage pH: 2 at 20°C (33 g/L)
-----------------------------	---

SODIUM METAPHOSPHATE (10361-03-2)

pH	5 – 7 at 20°C
----	---------------

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

meta-PHOSPHORIC ACID FOR SYNTHESIS (37267-86-0)

Viskozite, kinematik	Uygulanmaz
----------------------	------------

11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms.
Akut sucul toksisite	: Sınıflandırılmadı
Kronik sucul toksisite	: Sınıflandırılmadı

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

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

Tamamlayıcı bilgi yok

meta-PHOSPHORIC ACID FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

BÖLÜM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.
Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

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

14.1. UN numarası veya ID numarası

UN No. (ADR) : UN 3453
UN no. (IMDG) : UN 3453
UN no. (IATA) : UN 3453
UN no. (ADN) : UN 3453
UN no. (RID) : UN 3453

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

Uygun sevkiyat adı (ADR) : FOSFORİK ASİT, KATI
Uygun sevkiyat adı (IMDG) : PHOSPHORIC ACID, SOLID
Uygun sevkiyat adı (IATA) : Phosphoric acid, solid
Uygun sevkiyat adı (ADN) : FOSFORİK ASİT, KATI
Uygun sevkiyat adı (RID) : FOSFORİK ASİT, KATI
Taşıma dokümanının açıklanması (ADR) : UN 3453 FOSFORİK ASİT, KATI, 8, III, (E)
Taşıma dokümanının açıklanması (IMDG) : UN 3453 PHOSPHORIC ACID, SOLID, 8, III
Taşıma dokümanının açıklanması (IATA) : UN 3453 Phosphoric acid, solid, 8, III
Taşıma dokümanının açıklanması (ADN) : UN 3453 FOSFORİK ASİT, KATI, 8, III
Taşıma dokümanının açıklanması (RID) : UN 3453 FOSFORİK ASİT, KATI, 8, III

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı

ADR

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



IMDG

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (IMDG) : 8
Tehlike etiketleri (IMDG) : 8



IATA

Ambalajlama grubu (IATA) : 8
Tehlike etiketleri (IATA) : 8



ADN

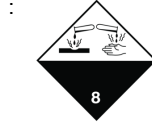
Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (ADN) : 8

meta-PHOSPHORIC ACID FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

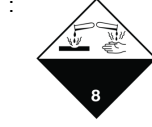
Tehlike etiketleri (ADN) : 8



RID

Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı (RID) : 8

Tehlike etiketleri (RID) : 8



14.4. Ambalajlama grubu

Paketleme grubu (ADR) : III

Ambalajlama grubu (IMDG) : III

Paketleme grubu (IATA) : III

Ambalajlama grubu (ADN) : III

Ambalajlama grubu (RID) : III

14.5. Çevresel zararlar

Çevreye zararlıdır : Hayır

Denizi kirleticisi : Hayır

Diğer bilgiler : Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR) : C2

Sınırlı miktarlar (ADR) : 5kg

İstisnai miktarlar (ADR) : E1

Paketleme talimatları (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Özel paketleme hükümleri (ADR) : B3

Karışık paketleme hükümleri (ADR) : MP10

Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR) : T1

Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR) : TP33

Tank kodu (ADR) : SGAV, L4BN

Tanklı taşıma aracı : AT

Taşıma kategorisi (ADR) : 3

Taşımacılığa yönelik özel hükümler - Dökme yük (ADR) : VC1, VC2, AP7

Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı) : 80

Turuncu levhalar :



Tünel sınırlama kodu (ADR) : E

EAC kodu : 2X

Deniz taşımacılığı

Sınırlı miktarlar (IMDG) : 5 kg

İstisnai miktar (IMDG) : E1

Ambalaj talimatları (IMDG) : P002, LP02

GRV (IMDG) ambalaj talimatları : IBC08

GRV özel hükümler (IMDG) : B3

Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG) : T1

Tanklar için özel hükümler (IMDG) : TP33

EmS-No. (yangın) : F-A

meta-PHOSPHORIC ACID FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

N° FS (Dökülme) : S-B
Yükleme kategorisi (IMDG) : A
TAYK (Tıbbi Acil Yardım Kılavuzu) N° : 154

Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y845
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 5kg
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA) : 860
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 25kg
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 864
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 100kg
Özel hükümler (IATA) : A803
ERG kodu (IATA) : 8L

İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : C2
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 5 kg
İstisnai miktar (ADN) : E1
Ekipman gerekli (ADN) : PP, EP
Mavi koni/ışık sayısı (ADN) : 0

Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : C2
Sınırlı miktarlar (RID) : 5kg
İstisnai miktar (RID) : E1
Ambalaj talimatları (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID) : B3
Karışık ambalajlama hükümleri (RID) : MP10
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID) : T1
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) : TP33
RID tanklar için tank kodları (RID) : SGAV, L4BN
Nakliye kategorisi (RID) : 3
Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Açık ürün (RID) : VC1, VC2, AP7
Ekspres koli (RID) : CE11
Tehlike tanımlama N° (RID) : 80

14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

15.1.1. AB Mevzuatları

REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

REACH Ek XVII'de listelenmemiştir

REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) listelenmemiştir

meta-PHOSPHORIC ACID FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde listelenmemiştir

PIC Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

PIC listesinde listelenmemiştir (AB 649/2012 sayılı Yönetmelik)

KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

KOK listesinde listelenmemiştir (AB 2019/1021 sayılı Yönetmelik)

Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik (1005/2009)

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde listelenmemiştir (AB 1005/2009 sayılı Yönetmelik)

Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (2019/1148)

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

İlaç Öncülleri Yönetmeliği (273/2004)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikoaktif maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Almanya

Su için tehlike sınıfı (WGK) : Suya Zarar Veren Maddelerin Kullanımı ile ilgili Yönetmelik (AwSV) uyarınca sınıflandırılmamıştır.
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
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Madde liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Madde liste içinde yer almaz
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Madde liste içinde yer almaz

Danimarka

Danimarka Ulusal Yönetmeliği : 18 yaş altındaki gençlerin, ürünü kullanmasına izin verilmemektedir.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

No chemical safety assessment has been carried out

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor
BLV	Biyolojik sınır değeri
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
EC No	Avrupa Topluluğu Numarası
EC50	Median effective concentration

meta-PHOSPHORIC ACID FOR SYNTHESIS

Güvenlik Bilgi Formu

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Kısaltmalar ve akronimler:	
EN	Avrupa Standardı
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC50	Median lethal concentration
LD50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OCDE	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Mesleki Maruz Kalma Limiti
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Sewage treatment plant
ThOD	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
VOC	Volatile Organic Compounds
CAS No	Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Endokrin bozucu özellikler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Cilt Aşnd. 1A	Cilt aşınması/tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1A
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB

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