

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Polifera® Mannezia

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.11.2022

Form No: L_090

Sayfa 1 nin 10

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

Polifera® Mannezia

1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

Gübre

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: Lebosol Dünger GmbH
Cadde: Wiesengasse 28
Şehir: D-67471 Elmstein
Telefon: +49 (0)6328-98494-0
E-Posta: msds@lebosol.de
Internet: www.lebosol.de

BÖLÜM 2: Zararların tanımı**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

Zararlılık kategorileri:

Sucul ortam için zararlı: Sucul Akut 1

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 1

Zararlılık ifadesi:

Sucul ortamda çok toksiktir.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

2.2. Etiket bilgileri**11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı****Uyarı Kelimesi:** Dikkat**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H410

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

Önlem ifadeleri

P273

Çevreye verilmesinden kaçının.

P391

Döküntüleri toplayın.

P501

İçeriği/kabı bertaraf edin.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH208

1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Süspansiyon

Polifera® Mannezia

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.11.2022

Form No: L_090

Sayfa 2 nin 10

Zararlı bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No	Endeks No	REACH No	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
1314-13-2	Çinko oksit			5 - < 10 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H400 H410			
107-21-1	etandiol; etilen glikol			1 - < 5 %
	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28	
	Akut Tok. 4; H302			
1332-65-6	bakır oksiklorür			1 - < 5 %
	215-572-9	029-017-00-1	01-2119966120-46	
	Akut Tok. 3, Akut Tok. 4, Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H301 H332 H400 H410			
2634-33-5	1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on			0,003<0,006 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1, Sucul Akut 1; H302 H315 H318 H317 H400			

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

SCL, M faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
		SCL, M faktörü ve/veya ATE	
1314-13-2	215-222-5	Çinko oksit	5 - < 10 %
		oral: LD50 = > 5000 mg/kg Sucul Akut 1; H400: M=1 Sucul Kronik 1; H410: M=1	
107-21-1	203-473-3	etandiol; etilen glikol	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = 10600 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg	
1332-65-6	215-572-9	bakır oksiklorür	1 - < 5 %
		inhalatif: ATE 2,83 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: ATE 299 mg/kg Sucul Akut 1; H400: M=10 Sucul Kronik 1; H410: M=10	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on	0,003<0,006 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Cilt Hassas. 1; H317: >= 0,05 - 100 Sucul Akut 1; H400: M=1	

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Solunması halinde**

Temiz hava sağlayın. Solunum şikayetlerinde veya solunum durmasında yapay teneffüs uygulayın. Tıbbi tedavi gereklidir.

Deriyle teması halinde

Cilt temasında derhal polietilenglikol ile yıkayın, sonra bol su ile yıkayın. Tüm kirlenmiş giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın. Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için. Yutulması halinde, ağzı su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise.) Hemen bir doktor çağırın.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Polifera® Mannezia

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.11.2022

Form No: L_090

Sayfa 3 nin 10

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.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tutuşabilir değildir. Yangında oluşabilecekler: Gazlar/buharlar, zehirli

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**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**Diğer bilgiler**

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, 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 ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

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

Serin ve kuru depolayın. Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Sadece orijinal kaplarında muhafaza edin/depolayın. Alıkoyma kabı sağlanmalı, örn. çıkış deliği olmayan yer küveti.

Polifera® Mannezia

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.11.2022

Form No: L_090

Sayfa 4 nin 10

Birlikte depolama bilgileri

Birlikte depolanmaması gerekenler: Gıda ve yem maddeleri

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Ürünlerimiz -10 ° C ile +45 ° C arasında test edilmiştir ve bu sıcaklıklarda sorunsuz bir şekilde saklanabilir.

Soğuktan ortaya çıkmış olabilecek kristaller tekrar ısı ile uzaklaştırılabilir. Ürünlerimizin optimum şekilde işlenmesi için +5 ° C'den donmadan depolamayı öneriyoruz.

7.3. Belirli son kullanımlar

yaprak gübresi

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****Maruziyet limitleri**

CAS No	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori
1314-13-2	(OLD) Çinko oksit	-	5		TWA
107-21-1	Etilen glikol	20	52		TWA
		40	104		STEL

DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer	
107-21-1	etandiol; etilen glikol				
		İşçi DNEL, uzun süreli	inhalatif	yerel	35 mg/m ³
		İşçi DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	106 mg/kg VA/gün
		Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	yerel	7 mg/m ³
		Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	53 mg/kg VA/gün

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Çevresel kısım	Değer
1314-13-2	Çinko oksit		
		Tatlı su	0,0206 mg/l
		Deniz suyu	0,0061 mg/l
		Tatlı su tortusu	117.8 mg/kg
		Deniz tortusu	56.5 mg/kg
		Yer	106,8 mg/kg
107-21-1	etandiol; etilen glikol		
		Tatlı su	10 mg/l
		Deniz suyu	1 mg/l
		Tatlı su tortusu	20,9 mg/kg
		Yer	1,53 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on		
		Arıtma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite	EC20/ 3h 3,3 mg/l

8.2. Maruz kalma kontrolü

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Polifera® Mannezia

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.11.2022

Form No: L_090

Sayfa 5 nin 10

**Koruyucu ve hijyen önlemleri****Göz/Yüz korunması**

Uygun göz koruması: koruyucu gözlük, Yan korumalı gözlük

Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giyimeye izin vardır.

Uygun koruyucu eldiven takın. DIN EN 374

Uygun materyal: NBR (Nitril kauçuk) PVC (Polivinilklorid) FKM (florokarbon kauçuk)

Eldiven materyalinin kalınlığı > 0,4 mm

Penetrasyon zamanı (maksimal taşıma süresi): 480 min.

Eldivenler tekrar kullanılacaksa, çıkarmadan önce temizlenmeli ve iyi hava alacak şekilde muhafaza edilmeliler.

Kullanmadan önce geçirmezlik/sızdırmazlık kontrol edilmeli. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum sisteminin korunması

Aerosollerin varlığında solunum koruması kullanın. Partikül filtre cihazı (EN 143) P3

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

Fiziksel hali:	sıvı	
Renk:	yeşil	
Koku:	kokusuz	
Erime noktası / donma noktası:		belirlenmemiş
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:		100 °C
Alevlenirlik:		kullanılabilir değil
		kullanılabilir değil
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		belirlenmemiş
Parlama noktası:		belirlenmemiş
Tutuşma sıcaklığı:		belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı:		belirlenmemiş
pH Değeri (20 °Cda/de):		8,0-10,0
Suda çözünürlüğü:		dağıtılabılır
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü		
belirlenmemiş		
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:		belirlenmemiş
Buhar basıncı:		23 hPa
(20 °C da/de)		
Buhar basıncı:		belirlenmemiş
Yoğunluk (20 °Cda/de):		1,59 g/cm ³
Rölatif buhar yoğunluğu:		belirlenmemiş

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

Polifera® Mannezia

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.11.2022

Form No: L_090

Sayfa 6 nin 10

Patlayıcı özellikler

hiçbiri/hiçbiri

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Kati:

kullanılabilir değil

Gaz:

kullanılabilir değil

Oksitleyici özellikler

Yangını destekleyici değil.

Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaşma hızı:

belirlenmemiş

Kati cisim içeriği:

belirlenmemiş

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

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

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/hiçbiri

10.5. Uyumsuz malzemeler

Kuvvetli asit

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.

CAS No	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
1314-13-2	Çinko oksit	ağız	LD50 > 5000 mg/kg	Sığan	IUCLID	
107-21-1	etandiol; etilen glikol	ağız	ATE 500 mg/kg			
		cilt	LD50 10600 mg/kg	Tavşan	GESTIS	
1332-65-6	bakır oksiklorür	ağız	ATE 299 mg/kg			
		cilt	LD50 >2000 mg/kg	Tavşan	Echa CLH Report	
		solunum toz/sis	ATE 2,83 mg/l			
2634-33-5	1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on	ağız	ATE 500 mg/kg			

Polifera® Mannezia

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.11.2022

Form No: L_090

Sayfa 7 nin 10

Tahriş ve aşındırma

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hassaslaştırıcı etki

1,2-benzotiyazol-3(2H)-on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

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.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler**Diğer bilgiler**

hiçbiri/hiçbiri

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

Sudaki organizmalar için çok toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
1332-65-6	bakır oksiklorür					
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	0,026	48 h	Daphnia magna	Gestis

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Ürün test edilmemiştir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Ürün test edilmemiştir.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
107-21-1	etandiol; etilen glikol	-1,36

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**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Polifera® Mannezia

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.11.2022

Form No: L_090

Sayfa 8 nin 10

Bertaraf tavsiyeleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

020108 TARIM, BAHÇIVANLIK, SU ÜRÜNLERİ, ORMANCILIK, AVCILIK VE BALIKÇILIK, GIDA HAZIRLAMA VE İŞLEMEDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR; Tarım, Bahçivanlık, Su Ürünleri Üretimi, Ormanlık, Avcılık ve Balıkçılıktan Kaynaklanan Atıklar; Tehlikeli maddeler içeren zirai kimyasal atıklar; 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:**

UN 3082

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
bakır oksiklorür
Çinko oksit

14.3. Taşımacılık zararları:

9

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Sınıflandırma kodu:

M6

Özel Hükümler:

274 335 375 601

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Muaf miktar:

E1

Nakliye kategorisi:

3

Tehlike numarası:

90

Tünel kısıtlama kodu:

-

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

UN 3082

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
bakır oksiklorür
Çinko oksit

14.3. Taşımacılık zararları:

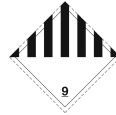
9

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Sınıflandırma kodu:

M6

Özel Hükümler:

274 335 375 601

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Muaf miktar:

E1

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

UN 3082

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Polifera® Mannezia

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.11.2022

Form No: L_090

Sayfa 9 nin 10

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

bakır oksiklorür

Çinko oksit

14.3. Taşımacılık zararları:

9

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Deniz kirletici:

yes

Özel Hükümler:

274, 335, 969

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Muaf miktar:

E1

EmS:

F-A, S-F

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

UN 3082

numarası:**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

bakır oksiklorür

Çinko oksit

14.3. Taşımacılık zararları:

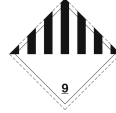
9

14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Özel Hükümler:

A97 A158 A197

Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Muaf miktar:

E1

IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):

964

IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):

450 L

IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):

964

IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):

450 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI:

Evet



Tehlike oluşturan madde:

bakır oksiklorür

Çinko oksit

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, Numara 75

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

Polifera® Mannezia

Yeni Düzenleme Tarihi: 30.11.2022

Form No: L_090

Sayfa 10 nin 10

2010/75/AB (VOC):	4,158 % (69,019 g/l)
2004/42/AT (VOC):	4,158 % (69,019 g/l)
2012/18/AB (SEVESO III):	E1 Hazardous to the Aquatic Environment

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:	Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.
Su tehlike sınıfı (D):	3 - kuvvetli su kirletici
Cilt emilimi/hassasiyeti:	Alerjik türden aşırı hassaslık reaksiyonlarına neden olur.

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: 1,2,9,11.

Kısaltmalar ve akronimler

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%

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin GHS yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Sucul Akut 1; H400	Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 1; H410	Hesaplama yöntemi

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

H301	Yutulması halinde toksiktir.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
EUH208	1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

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.)