

AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 15.09.2021 Hazırlama tarihi: 06.09.2021
olduğu 06.09.2021
1.0

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : AC Miropan-Klassik Base 1

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Su bazlı kaplamalar

Önerilen kullanım : Amacına uygun kullanım durumunda - yoktur
kısıtlamaları

1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Alligator Farbwerke GmbH
Markstraße 203
32130 Enger
Telefon : +4952249300
Fax : +4952247881
Elektronik posta adresi : produktssicherheit@alligator.de
Sorumlu/yayınlayan kişi

1.4 Acil durum telefon numarası

Acil durum telefon numarası : +49613284463 GBK GmbH
1

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Sınıflandırma (1272/2008/EC yönetmeliği)

cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1

H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme (1272/2008/EC yönetmeliği)

Zararlılık işaretleri :



Uyarı Kelimesi : Dikkat

Zararlılık ifadeleri : H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021
Hazırlama Tarihi 15.09.2021
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 06.09.2021

Önlem ifadeleri : P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Tüm talimatları dikkatle okuyun ve uygulayın.

Önlem:

P262 Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
P280 Koruma eldiveni/ göz koruması kullanın.

Müdahale:

P302 + P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.

Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
2-octyl-2H-isothiazol-3-one
2-methyl-2H-isothiazol-3-one

İlave Etiketlendirme

EUH211 Uyarı! Spreylendiğinde tehlikeli solunabilir damlacıklar oluşabilir. Sprey veya buharı solumayın.

2.3 Diğer zararlar

Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

Ekolojik bilgiler: <** Phrase language not available: [TR] CUST - N11.00000375 **>

Toksikolojik bilgiler: <** Phrase language not available: [TR] CUST - N11.00000375 **>

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Emülsiyon boya, su bazlı, film korumalı

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Kans. 2; H351	>= 1 - < 10

AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçınıcı düzenleme tarihi: 06.09.2021
Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021
Hazırlama Tarihi: 15.09.2021
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 06.09.2021
1.0

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Akut Tok. 4; H302 Cilt Tah. 2; H315 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1; H317 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 2; H411 Akut Tok. 2; H330 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 1 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1 <** Phrase language not available: [TR] CED - N03.00000282 **> Cilt Hassas. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 01-2120768921-45	Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 3; H331 Akut Tok. 3; H311 Cilt Aşnd. 1B; H314 Cilt Hassas. 1A; H317 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 Göz Hsr. 1; H318 M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1 <** Phrase language not available: [TR] CED - N03.00000282 **> Cilt Hassas. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,0025 - < 0,025
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	Akut Tok. 2; H330 Akut Tok. 3; H311 Akut Tok. 3; H301 Cilt Aşnd. 1B; H314	>= 0,0025 - < 0,025

AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 15.09.2021 Hazırlama tarihi: 06.09.2021
olduğu 06.09.2021
1.0

		Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1A; H317 Sucul Akut 1; H400 Sucul Kronik 1; H410 EUH071	
		M-Faktörü (Akut sucul toksisite): 10 M-Faktörü (Kronik sucul toksisite): 1	
		<** Phrase language not available: [TR] CED - N03.00000282 **> Cilt Hassas. 1A; H317 >= 0,0015 %	
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
diatomaceous earth	68855-54-9 272-489-0 21-2119488518-22		>= 1 - < 10

Kısaltmaların açıklamaları için 16.bölüme bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel öneri : Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz.
Kendinizi iyi hissetmezseniz tıbbi yardım alınız. (Gerektiği durumda etiketi gösteriniz).
Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.
İlk yardım yapan kişi gerekli koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır.
- Solunması halinde : Temiz havaya çıkartınız.
- Deriyle teması halinde : Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız.
Çözgen veya tiner kullanMAYınız.
Teması halinde, hemen deriyi bol sabun ve suyla yıkayınız.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

- Gözle teması halinde : Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/ bakım alın.
GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- Yutulması halinde : Doktora başvurunuz.
Ağzınızı su ile yıkayınız ve arkasından bol miktarda su içiniz.
Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilinmiyor.

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi : Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1 Yangın söndürücüler

Uygun yangın söndürücüler : Su spreyi, alkole dayanıklı köpük, kuru kimyasal veya karbondioksit kullanınız.
Yerel şartlar ve çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

Uygun olmayan söndürme aracı : Bilinmiyor.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangın sonucunda, şu gibi zararlı bozunma maddeleri oluşabilir :
Karbon monoksit, karbon dioksit ve yanmamış hidrokarbonlar (duman).

5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın söndürmek için gerektiğinde oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi : Açılmamış kapları soğutmak üzere su spreyi kullanılabilir.
Kimyasal yangınlar için standart prosedür.
Ürün kendiliğinden yanmaz.

AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

- Kişisel önlemler : Pürüzlü kauçuk tabanlı koruma ayakkabısı veya botları giyiniz. Malzeme kaygan şartlar oluşturabilir. Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.

6.2 Çevresel önlemler

- Çevresel önlemler : Eğer güvenlik tehlikesi yok ise, daha fazla sızıntı ve dökülme olmasını önleyiniz. İlacın nehir, göl veya kanalizasyona karışması halinde gerekli mercilere başvurun. Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- Temizleme yöntemleri : Atıkları kapalı ve bu iş için uygun kapalı kaplarda saklayınız. Etkinlik göstermeyen emici bir malzeme (kum, silika jel, asidik bağlayıcı, çok amaçlı tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.

6.4 Diğer bölümlere atflar

Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formunun 7. Bölümüne bakınız.
,Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.,Bertaraf etme hususları için bkz. Bölüm 13.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

- Güvenli elleçleme önerileri : Yalnızca uygun havalandırmayla kullanınız. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız. Özel teknik korunma gerekleri yoktur.

- Hijyen önlemleri : Yemek yemeden, içmeden veya sigara içmeden önce ellerinizi yıkayınız. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- Depolama alanı ve kaplarında aranan nitelikler : Donması halinde bozular. Ürünün kalitesini korumak için, serin veya direk güneş ışığı almayan yerlerde saklayınız. Oda sıcaklığında orjinal kabı içinde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik

AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 15.09.2021 Hazırlama tarihi: 06.09.2021
olduğu 06.09.2021
1.0

tutulmalıdır.

Genel depolama için öneriler : Yükseltgen maddelerden, kuvvetli asitlerden ve alkali maddelerden uzak tutunuz.

Alman saklama sınıfı (TRGS : 12, Yanmayan sıvılar 510)

7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Bu bilgi mevcut değildir.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet sınırları

Bileşenleri	CAS-No.	Değer tipi (Maruz kalma şekli)	Kontrol parametreleri	Esaslar
titanium dioxide	13463-67-7	AGW (<** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-4059 **>)	10 mg/m3 (Titanium dioksit)	DE TGRS 900
		Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-99448 **>		
		AGW (<** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-4060 **>)	1,25 mg/m3 (Titanium dioksit)	DE TGRS 900
		Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-99448 **>		
diatomaceous earth	68855-54-9	AGW (<** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-4060 **>)	0,3 mg/m3	DE TGRS 900
		Ek bilgi: Mesleki maruziyet limit değerine ve biyolojik limit değerine (BGW) uyulması durumunda ana rahmindeki cocuga zarar riski yoktur., <** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-4065 **>, Alman Araştırma Birliği Sağlığa Zararlı Mesleki Maddeler Kontrolü Senato Komisyonu (MAK-Komisyonu)		
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	26530-20-1	AGW (<** Phrase language not available: [TR]	0,05 mg/m3	DE TGRS 900

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 15.09.2021 Hazırlama tarihi: 06.09.2021
olduğu 06.09.2021
1.0

	CUST - TD-4059 **>)	
	Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-99447 **>	
	Ek bilgi: Mesleki maruziyet limit değerine ve biyolojik limit değerine (BGW) uyulması durumunda ana rahmindeki cocuga zarar riski yoktur., Cilt tarafından emilebilir, Alman Araştırma Birliği Sağlığa Zararlı Mesleki Maddeler Kontrolü Senato Komisyonu (MAK- Komisyonu)	

Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) A.B. (EC)1907/2006 no`lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no`lu mevzuatına göre hazırlanmıştır:

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
Calciumcarbonat	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	6,10 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	10,00 mg/m3
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Akut - sistemik etkiler	6,10 mg/kg bw/gün
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	10,00 mg/m3
titanium dioxide	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	700,00 mg/kg bw/gün
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	10,00 mg/m3
diatomaceous earth	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	18,70 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,05 mg/m3
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,05 mg/m3
[(butoxymethylethoxy) methylethoxy]propan-1-ol	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	25,00 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	25,00 mg/kg bw/gün
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	50,00 mg/kg bw/gün

Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon (PNEC) A.B. (EC)1907/2006 no`lu REACH tüzüğüne ve T.C. 27092 no`lu mevzuatına göre hazırlanmıştır:

Madde adı	Çevre Kompartmanı	Değer
Calciumcarbonat	Atık su arıtma tesisi	100 mg/l
titanium dioxide	Atık su arıtma tesisi	100 mg/l
	Tatlı su	0,184 mg/l
	Toprak	100 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)

AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçınıcı düzenleme tarihi: 06.09.2021
Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021
Hazırlama Tarihi: 15.09.2021
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 06.09.2021
1.0

	Deniz suyu	0,0184 mg/l
	Tatlı su sedimenti	1000 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz sedimenti	100 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Aralıklı kullanım/salinım	0,193 mg/l
diatomaceous earth	Atık su arıtma tesisi	100 mg/l
[(butoxymethylethoxy)methylethoxy]propan-1-ol	Aralıklı kullanım/salinım	5,64 mg/l
	Tatlı su sedimenti	2,59 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Tatlı su	0,564 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	100 mg/l
	Deniz suyu	0,0564 mg/l
	Deniz sedimenti	0,259 ng/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	0,188 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Meslek Odası Talimatları - BGR 192 Göz ve Yüz koruma kullanımı

İş güvenliği maskesi

Ellerin korunması

Malzeme : Nitril kauçuk
Eldiven kalınlığı : 0,2 mm
Koruma indeksi : Sınıf 3

Notlar

: Eldivenleri çıkarmadan önce sabunlu su ile yıkayınız. EN374' e göre test edilmiş uygun eldivenler kullanınız.

Deri ve vücudun korunması

: Güvenlik ayakkabıları
Uzun kollu giysi

İşyerinde, tehlikeli maddenin miktarına ve konsantrasyonuna uygun olan beden korunmasını kullanınız.

Temastan sonra deri yıkanmalıdır.

Tekrar kullanmadan önce kirlenmiş olan giysilerinizi yıkayınız.

Sprey uygulaması süresince: su geçirmez giysi

Solunum sisteminin

: Normal durumlarda maske kullanımını gerektirmez.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

korunması

Meslek Odası Talimatları - BGR 190 Solunum koruyucuların kullanımı

Sprey uygulaması esnasında: Püsküren Sprey tozunu solumayın. Boya püskürtmede A2 / P2 kombinasyon filtresi kullanın.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	:	sıvı
Renk	:	Uygun veri yoktur
Koku	:	Uygun veri yoktur
Koku Eşiği	:	İlgili değil
Erime noktası/Donma noktası	:	belirlenmemiştir
Kaynama noktası/kaynama aralığı	:	belirlenmemiştir
Üst patlayıcı limiti / Üst alevlenirlik limiti	:	belirlenmemiştir
Alt patlayıcı limiti / Alt alevlenirlik limiti	:	belirlenmemiştir
Parlama noktası	:	Uygulanmaz
Alev alma sıcaklığı	:	belirlenmemiştir
Bozunma sıcaklığı	:	Uygulanmaz
pH	:	8 Konsantrasyon: 100 %
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	Uygun veri yoktur
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	tamamen karışabilir

AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	belirlenmemiştir
Buhar basıncı	:	belirlenmemiştir
Bağıl yoğunluk	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	1,6200 g/cm ³
Bağıl buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir

9.2 Diğer bilgiler

Patlayıcılar	:	Uygulanmaz
Oksitleyici özellikler	:	Uygulanmaz
Alevlenirlik (sıvılar)	:	Bu ürün yanıcı değildir.
Buharlaştırma oranı	:	Uygulanmaz

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1 Tepkime

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

10.2 Kimyasal kararlılık

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Zararlı tepkimeler : Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Kaçınılması gereken durumlar : Donma, ısı ve güneş ışığından koruyunuz.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler

Kaçınılması gereken maddeler : Asitlerle ve bazlarla bağdaşmaz.
Oksitleyici bileşiklerle bağdaşmaz.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1 <** Phrase language not available: [TR] CED - H11.00000200 **>

Akut toksisite

Ürün:

- Ağız yoluyla Akut toksisite : Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
- Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.
- Cilt yoluyla Akut toksisite : Notlar: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Bileşenleri:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

- Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 532 mg/kg
- Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 0,4 mg/l
Maruziyet süresi: 4 h
Test atmosferi: toz/buğu
- Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): > 2.000 mg/kg

2-octyl-2H-isothiazol-3-one:

- Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan, erkek): 318 mg/kg
Metod: OECD Test Rehberi 401
- Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 0,58 mg/l
Maruziyet süresi: 4 h
Test atmosferi: toz/buğu
Metod: OECD Test Rehberi 403
- Cilt yoluyla Akut toksisite : LD50 (Tavşan): 311 mg/kg
Metod: OECD Test Rehberi 402

2-methyl-2H-isothiazol-3-one:

- Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 (Sıçan): 120 mg/kg
- Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi : LC50 (Sıçan): 0,145 mg/l
Maruziyet süresi: 4 h
Test atmosferi: toz/buğu

AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 15.09.2021 Hazırlama tarihi: 06.09.2021
olduğu 06.09.2021
1.0

Cilt aşınması/tahrişi

Ürün:

Notlar : AT kriterleri sınıflandırmasına göre, madde deriyi tahriş edici olarak kabul edilmemiştir.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi

Ürün:

Notlar : AT kriterleri sınıflandırmasına göre, madde gözü tahriş edici olarak kabul edilmemiştir.

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı

Ürün:

Notlar : Duyarlılığa neden olur.

11.2 <** Phrase language not available: [TR] CED - H11.00000201 **>

<** Phrase language not available: [TR] CED - H12.00000005 **>

Ürün:

Değerlendirme : <** Phrase language not available: [TR] CUST - N11.00000375 **>

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

Ürün:

Balıklar üzerinde toksisite : Notlar: Uygun veri yoktur

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : Notlar: Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)): 2,2 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h
Metod: OECD Test Rehberi 203

AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0
Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021
Hazırlama Tarihi: 15.09.2021
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 06.09.2021

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite	:	EC50 (Daphnia (Su piresi)): 3,27 mg/l Maruziyet süresi: 48 h Metod: OECD Test Rehberi 202
Su bitkileri/algler üzerinde toksiste	:	EC50 (Selenastrum capricornutum (yeşil yosun)): 0,11 mg/l Maruziyet süresi: 72 h Metod: OECD Test Rehberi 201
M-Faktörü (Akut sucul toksisite)	:	1
M-Faktörü (Kronik sucul toksisite)	:	1
2-octyl-2H-isothiazol-3-one:		
M-Faktörü (Akut sucul toksisite)	:	10
M-Faktörü (Kronik sucul toksisite)	:	1
2-methyl-2H-isothiazol-3-one:		
M-Faktörü (Akut sucul toksisite)	:	10
M-Faktörü (Kronik sucul toksisite)	:	1

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bileşenleri:

2-octyl-2H-isothiazol-3-one:

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su) : log Pow: 2,92
Metod: OECD Test Rehberi 117

12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ürün:

Değerlendirme : Bu madde/karışım %0,1 veya daha yüksek seviyelerde ya

AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) ya da çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak kabul edilen bileşenler içermez.

12.6 <** Phrase language not available: [TR] CED - H12.00000005 **>

Ürün:

Değerlendirme : <** Phrase language not available: [TR] CUST - N11.00000375 **>

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Uzman olmayan kişilerce elleçlemesi veya atılması halinde çevreye zarar vermesi olasıdır.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : .
Atıklar atıksu yoluyla atılmamalıdır.

Kontamine ambalaj : Sadece içinde artık bulunmayan kapları geri dönüşüme veriniz.

Atık kodu : kullanılmış ürün
0801120, 08 01 11* de belirtilenler dışındaki atık boya ve vernik

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

14.1 <** Phrase language not available: [TR] CED - H14.00000070 **>

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.4 Ambalajlama grubu

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

14.5 Çevresel zararlar

Tehlikeli madde olarak düzenlenmemiştir

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Notlar : Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

14.7 <** Phrase language not available: [TR] CED - H14.0000071 **>

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

REACH - Belirli tehlikeli madde, müstahzar ve şeylerin üretim, piyasaya sürüm ve kullanımı hakkında kısıtlama (Ek Madde XVII)	:	Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdisi 3
REACH - İzin için Yüksek Önem Arz Eden Maddeler Aday Listesi (Makale 59).	:	Bu ürün % 0,1 veya daha fazla oranda şüphe meydana getirecek sübstanslar (SVHC) içermeyen bir karışımdır, bu nedenle müsaadeli olan son kullanımların belirlenmesine ve madde güvenlik değerlendirmesinin yapılmasına gerek bulunmamaktadır.
Ozon tabakasını tüketen maddeler hakkında (AB) Düzenleme No 1005/2009	:	Uygulanmaz
<** Phrase language not available: [TR] CUST - N15.00100359 **>	:	Uygulanmaz
REACH - Ruhsata tabi maddelerin listesi (Ek Madde XIV)	:	Hiçbiri
Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU.	:	Uygulanmaz
Su kirliliğine sebep olan sınıf (Almanya)	:	1 az miktarda su kirlenmesine neden olan AwSV'ye göre sınıflandırma, Ek 1 (5.2)
Ürün kodu Boyalar ve Yağlı boyalar/ Döküm kodu	:	M-DF02F Water-based paints, active agents

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

.	: BSW50 Coating materials, water-based, containing solvents, film-protected
Uçucu organik bileşikler	: Direktif 2004/42/EC < 0.1 % < 1 g/l

Diğer kurallar:

İş yerinde gençlerin korunmasına yönelik olarak 94/33/EC Yönetmeliğini ya da mümkün olan durumlarda daha katı ulusal yönetmelikleri dikkate alın.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H301	: Yutulması halinde toksiktir.
H302	: Yutulması halinde zararlıdır.
H311	: Cilt ile teması halinde toksiktir.
H314	: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	: Cilt tahrişine yol açar.
H317	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318	: Ciddi göz hasarına yol açar.
H330	: Solunması halinde öldürücüdür.
H331	: Solunması halinde toksiktir.
H351	: Solunması halinde kansere yol açabilir.
H400	: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
EUH071	: Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok.	: Akut toksisite
Cilt Aşnd.	: Ciltte Aşınma
Cilt Hassas.	: cilt hassaslaştırıcı
Cilt Tah.	: Cilt tahrişi
Göz Hsr.	: Ciddi göz hasarı
Kans.	: Kanserojenite
Sucul Akut	: Kısa süreli (akut) sucul zararlılık
Sucul Kronik	: Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık
DE TGRS 900	: TRGS 900 - Mesleki maruziyet limit değeri
DE TGRS 900 / AGW	: Mesleki maruziyet limit değeri

AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması; AIIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CLP - Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği; Yönetmelik (EC) No 1272/2008; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standardizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECHA - Avrupa Kimyasallar Ajansı; EC-Number - Avrupa Topluluğu numarası; ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil Havaçılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tesclisi, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; SVHC - çok fazla kaygı yaratan madde; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECL - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TRGS - Tehlikeli Maddeler için Teknik Kural; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

Ek bilgi

Diğer bilgiler:

Bu ürün için REACH Talimatı (AB) No. 1907/2006 doğrultusunda teşhir senaryosuna gerek bulunmamaktadır.

REACH Madde 31 (1)(a)- doğrultusunda 1272/2008 veya 1999/45 AB Talimatları uyarınca tehlikeli madde kriterlerini yerine getiren kayıtlı maddeler/karışımlar kullanımların-komünikasyonuna gerek bulunmamaktadır.

Güvenlik Bilgi formunu oluşturmak için kullanılan anahtar bilgi kaynakları:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Karışımın sınıflandırması:

Cilt Hassas. 1

H317

Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler hazırlandığı tarihteki mevcut en iyi tecrübe, bilgi ve inançlarımız temel alınarak hazırlanmıştır ve tamlık ya da kesinlik garantisi olarak göz önünde bulundurulamaz. Verilen bilgiler yalnızca güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler yalnızca belirtilen madde/karışım için geçerli olup diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

AC Miropan-Klassik Base 1

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 15.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

REACH Enformasyonu

REACH (AB No. 1907/2006) ve GHS yani CLP Talimatlarında (AB No. 1272/2008) de yapılacak olan yasal değişiklikler yasal sorumluluklarımız çerçevesinde tarafımızdan uygulanacaktır. Güvenlik verileri sayfalarımız düzenli olarak elimizde bize ürün teslim edenlerin bize vermiş oldukları enformasyonlar doğrultusunda uyarlı duruma getirilecek ve güncelleştirilecektir. Yapılan uyarlamalar hakkında sizleri alışıldığı gibi bilgilendireceğiz.

REACH ile ilgili olarak bizim sonradan eklenmiş kullanıcı olarak kayıt tutmadığımızı ve bize ürün gönderen teslimatçıların bize vermiş olduğu bilgilere ihtiyacımız bulunduğuna dikkatinizi çekeriz. Bu bilgiler elimize geçer geçmez güvenlik bilgi sayfalarımız güncelleştirilecektir. Bu güncelleme içermekte olan maddelerin kayıt edilme sürelerine bağımlı olarak 01.12.2010 ile 01.06.2018 tarihleri arasında gerçekleşebilir.

Güvenlik veri sayfalarının GHS veya CLP-Talimatlarına uyarlanması için karşılarda yani hazırlamalarda 01.06.2015 tarihine kadar bir geçiş süresi bulunmaktadır.

DE / TR