

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Airless Weiß

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 14.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : Airless Weiß

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 : produktsicherheit@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



Airless Weiß

Kaçıncı düzenleme tarihi: 06.09.2021
Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021
Hazırlama Tarihi: 14.09.2021
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 06.09.2021
1.0

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-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/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Akut Tok. 4; H302 Cilt Tah. 2; H315 Göz Hsr. 1; H318	>= 0,0025 - < 0,025

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Airless Weiß

Kaçıncı düzenleme tarihi: 06.09.2021
Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021
Hazırlama Tarihi: 14.09.2021
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 06.09.2021
1.0

	01-2120761540-60	Cilt Hassas. 1; H317 Sukul Akut 1; H400 Sukul 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 %	
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 Göz Hsr. 1; H318 Cilt Hassas. 1A; H317 Sukul Akut 1; H400 Sukul 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 %	>= 0,0025 - < 0,025
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
Talc (Mg3H2(SiO3)4)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

Airless Weiß

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 14.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

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. İlkyardım yapan kişi gerekli koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır.
Solunması halinde	: Temiz havaya çıkartınız.
Deriyle teması halinde	: Çözgen veya tiner kullanMAYınız. Teması halinde, hemen deriyi bol sabun ve suyla yıkayınız.
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.

Airless Weiß

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 14.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

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 : Kimyasal yangınlar için standart prosedür.
Ürün kendiliğinden yanmaz.

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 atıflar

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**

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Airless Weiß

Kaçıncı düzenleme tarihi: 06.09.2021
Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021
Hazırlama Tarihi: 14.09.2021
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 06.09.2021
1.0

Güvenli elleçleme önerileri : 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 bozulur. 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 tutulmalıdır.

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

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

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
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6	AGW (<** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-4059 **>)	10 mg/m ³	DE TGRS 900
	Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-99448 **>			
	Ek bilgi: Alman Araştırma Birliği Sağlığa Zararlı Mesleki Maddeler Kontrolü Senato Komisyonu (MAK- Komisyonu), Tehlikeli Maddeler Komisyonu, <** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-119437 **>			
		AGW (<** Phrase language not	1,25 mg/m ³	DE TGRS 900

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Airless Weiß

Kaçıncı düzenleme tarihi: 06.09.2021
Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021
Hazırlama Tarihi: 14.09.2021
Son yayın tarihi: -
Hazırlama tarihi: 06.09.2021
1.0

		available: [TR] CUST - TD-4060 **>)		
	Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-99448 **>			
	Ek bilgi: Alman Araştırma Birliği Sağlığa Zararlı Mesleki Maddeler Kontrolü Senato Komisyonu (MAK- Komisyonu), Tehlikeli Maddeler Komisyonu, <** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-119437 **>			
titanium dioxide	13463-67-7	AGW (<** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-4059 **>)	10 mg/m3 (Titanyum 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 (Titanyum dioksit)	DE TGRS 900
	Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-99448 **>			

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
Kaolin, calcined	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - sistemik etkiler	3,00 mg/m3
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - lokal etkiler	3,00 mg/m3
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	3,00 mg/m3
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	3,00 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

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 Kompartımanı	Değer
Kaolin, calcined	Aralıklı kullanım/salınım	25 mg/l
	Tatlı su	4,1 mg/l
	Deniz suyu	0,41 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	1400 mg/l

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Airless Weiß

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 14.09.2021 Hazırlama tarihi: 06.09.2021
olduğu 06.09.2021
1.0

titanium dioxide	Atık su arıtma tesisi	100 mg/l
	Tatlı su	0,184 mg/l
	Toprak	100 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	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/salınım	0,193 mg/l

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.
Meslek Odası- Bilgi kitabı: Koruyucu eldiven kullanımı (BGR 195 (şimdiye kadar: ZH 1/706)

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 korunması

: Normal durumlarda maske kullanımını gerektirmez.

Meslek Odası Talimatları - BGR 190 Solunum koruyucuların kullanımı

Sprey uygulaması esnasında: Püsküren Sprey tozunu

Airless Weiß

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 14.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

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 - 9 Konsantrasyon: 100 %
Akışkanlık	:	
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	Uygun veri yoktur
Çözünürlük(ler)	:	
Su içinde çözünürlüğü	:	tamamen karışabilir
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	belirlenmemiştir
Buhar basıncı	:	belirlenmemiştir

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Airless Weiß

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 14.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

Bağıl yoğunluk : belirlenmemiştir

Yoğunluk : 1,5700 g/cm3

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Airless Weiß

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 14.09.2021	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-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

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.
--------	--

Airless Weiß

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 14.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

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 Toksisite****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 (Gökkuşağı alabalığı)): 2,2 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h
Metod: OECD Test Rehberi 203Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisite : EC50 (Daphnia (Su piresi)): 3,27 mg/l
Maruziyet süresi: 48 h
Metod: OECD Test Rehberi 202Su 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Airless Weiß

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 14.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

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

Uygun veri yoktur

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 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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Airless Weiß

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 14.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	--

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

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 - H14.00000071 **>

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

Cobalt titanite green spinel
(numaralı girdisi 27)

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Airless Weiß

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 14.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

gerek bulunmamaktadır.

Ozon tabakasını tüketen maddeler hakkında (AB) : Uygulanmaz
Düzenleme No 1005/2009

<** Phrase language not available: [TR] CUST - : Uygulanmaz
N15.00100359 **>

REACH - Ruhsata tabi maddelerin listesi (Ek Madde : Hiçbiri
XIV)

Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük : Uygulanmaz
kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa
Parlementosu ve Konseyi Yönergesi
2012/18/EU.

Su kirliliğine sebep olan sınıf : 1 az miktarda su kirlenmesine neden olan
(Almanya) AwSV'ye göre sınıflandırma, Ek 1 (5.2)

Ürün kodu Boyalar ve Yağlı : M-DF01 Water-based paints, solvent-free
boyalar/ Döküm kodu

. : BSW20 Coating materials, water-based

Uçucu organik bileşikler : Direktif 2004/42/EC
< 0.1 %
< 1 g/l

Diğer kurallar:

Çalışan, okuyan veya araştırmalarak atılan annelerin korunmasına ilişkin yasayı not edin
(Annelik Koruma Yasası - MuSchG).

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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Airless Weiß

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 14.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	---

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.
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

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 yüklenme 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 Havacılık 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 Yüklenme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirlikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescilli, 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; TECI - 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 Biyobirlikimli

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

Airless Weiß

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.0	Yeni düzenleme tarihi: 06.09.2021	Hazırlama Tarihi 14.09.2021	Son yayın tarihi: - Hazırlama tarihi: 06.09.2021
---------------------------------------	---	--------------------------------	---

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 tamlik 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.

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