

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Malacryl-Klassik

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 : Malacryl-Klassik

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Solvent 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)

Alevlenir sıvılar, Kategori 3 H226: Alevlenir sıvı ve buhar.

Uzun (kronik) süreli suçul zararlılık, H412: Suçul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
Kategori 3

2.2 Etiket unsurları

Etiketleme (1272/2008/EC yönetmeliği)

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi : Dikkat

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Malacryl-Klassik

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

Zararlılık ifadeleri : H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem ifadeleri : P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

Önlem:
P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

Müdahale:
P303 + P361 + P353 DERİYE BULAMIŞSA (ya da saça):
Bulaşmış tüm giysisileri hemen çıkarınız. Deriyi suyla.

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.

BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Polimerleşmiş reçineli boya, solvent içerir

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	>= 10 - < 20
decane	124-18-5 204-686-4 01-2119474199-26	Alev. Sıvı 3; H226 Asp. Tok. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10

Malacryl-Klassik

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

2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29	Alev. Sıvı 3; H226 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 4; H413 EUH066	>= 2,5 - < 10
alkanes, C9-12-iso-	90622-57-4 292-459-0 01-2119471991-29	Alev. Sıvı 3; H226 Asp. Tok. 1; H304 Sucul Kronik 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10
Polyaminamidsalz	Mevcut Değil	Cilt Tah. 2; H315	>= 1 - < 10
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	25322-68-3 500-038-2 01-2119958801-32		>= 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 : Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.
Temiz havaya çıkartınız.
- Deriyle teması halinde : Çözgen veya tiner kullanMAYınız.
Teması halinde, hemen deriyi bol sabun ve suyla yıkayınız.
Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız.
- 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.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Malacryl-Klassik

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

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

Uygun olmayan söndürme aracı : Bilinmiyor.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın söndürme sırasında oluşabilecek özel zararlar : Yangına maruz kalmış kapalı kapları su pükürterek soğutunuz.
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 durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi : Kimyasal yangınlar için standart prosedür.
Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler : Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.
Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız.

Malacryl-Klassik

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

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**

- Güvenli elleçleme önerileri : Kıvılcım çıkarmayan aletler kullanılmalıdır.
Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.
Belirtilen maruz kalma risk üst sınırını geçmemeye dikkat ediniz (bakınız bölüm 8).
Çalışma ortamında yeterli hava değişimi ve/veya egsozu olmalıdır.
- Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri : Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
- Hijyen önlemleri : Deri ve göz temasından kaçınınız. 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 : Orjinal kabı içerisinde saklayınız. 5 - 25 °C arasında, kuru, havalandırması iyi, ısı ve ateş kaynaklarından, ve direk güneş ışığından uzak yerlerde saklayınız. Açılan kaplar, dökülmeyi önlemek için dikkatli bir şekilde kapatılmalı ve dik tutulmalıdır.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Malacryl-Klassik

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

Alman saklama sınıfı (TRGS : 3, ALEVLENİR SIVILAR
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/m ³ (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/m ³ (Titanyum dioksit)	DE TGRS 900
	Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-99448 **>			
decane	124-18-5	AGW	300 mg/m ³	DE TGRS 900
	Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-99448 **>			
	Ek bilgi: TRGS 900 deki numara 2.9 a da bakınız, Tehlikeli Maddeler Komisyonu, Hidrokarbon-Solvent karışımları grup limit değeri			
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 available: [TR] CUST - TD-119437 **>)	1,25 mg/m ³	DE TGRS 900

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Malacryl-Klassik

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: -
düzenleme tarihi: 15.09.2021 Hazırlama tarihi: 06.09.2021
olduğu 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 **>			
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro- .omega.-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	25322-68-3	AGW (<** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-4059 **>)	1.000 mg/m3	DE TGRS 900
	Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-99451 **>			
	Ek bilgi: Mesleki maruziyet limit değerine ve biyolojik limit değerine (BGW) uyulması durumunda ana rahmindeki cocuga zarar riski yoktur., Alman Araştırma Birliği Sağlığa Zararlı Mesleki Maddeler Kontrolü Senato Komisyonu (MAK- Komisyonu)			
		AGW (<** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-4059 **>)	1.000 mg/m3	DE TGRS 900
	Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-99451 **>			
	Ek bilgi: Mesleki maruziyet limit değerine ve biyolojik limit değerine (BGW) uyulması durumunda ana rahmindeki cocuga zarar riski yoktur., Alman Araştırma Birliği Sağlığa Zararlı Mesleki Maddeler Kontrolü Senato Komisyonu (MAK- Komisyonu)			
alkanes, C9-12-iso-	90622-57-4	AGW	300 mg/m3	DE TGRS 900
	Zirve-limit kategorisi: <** Phrase language not available: [TR] CUST - TD-99448 **>			
	Ek bilgi: TRGS 900 deki numara 2.9 a da bakınız, Tehlikeli Maddeler Komisyonu, Hidrokarbon-Solvent karışımları grup limit değeri			

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
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
Kaolin, calcined	Çalışanlar	Solunması	Akut - sistemik etkiler	3,00 mg/m3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Malacryl-Klassik

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

		halinde		
	Çalışanlar	Solunması halinde	Akut - lokal etkiler	3,00 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	3,00 mg/m ³
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	3,00 mg/m ³
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,10 mg/m ³
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,06 mg/kg bw/gün
	Tüketiciler	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,12 mg/kg bw/gün
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,42 mg/m ³
	Çalışanlar	Cilt ile temas	Uzun süreli - sistemik etkiler	0,24 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 Kompartımanı	Değer
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
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
decane	Tatlı su sedimenti	0,33 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz suyu	1,2 µg/l
	Atık su arıtma tesisi	18 µg/l
	Tatlı su	1,2 µg/l
	Toprak	0,13 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Aralıklı kullanım/salınım	4,5 µg/l
	Deniz sedimenti	0,33 mg/kg kuru

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Malacryl-Klassik

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

		ağırlık (k.a.)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	Tatlı su sedimenti	188 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Deniz suyu	0,0188 mg/l
	Deniz sedimenti	188 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Tatlı su	0,188 mg/l
	Toprak	52,264 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Aralıklı kullanım/salinım	1,88 mg/l
	Atık su arıtma tesisi	72,92 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

: Bozunma veya kimyasal olarak delinme belirtileri varsa eldivenler atılmalı değiştirilmelidir. 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.

Sprey uygulaması süresince: su geçirmez giysi

Solunum sisteminin korunması

: Normal durumlarda maske kullanımını gerektirmez.

Meslek Odası Talimatları - BGR 190 Solunum koruyucuların kullanımı

Malacryl-Klassik

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

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	:	47 °C Metod: ISO 1523
Alev alma sıcaklığı	:	belirlenmemiştir
Bozunma sıcaklığı	:	Uygulanmaz
pH	:	6,95 Konsantrasyon: 10 %
Akışkanlık	:	
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	Uygun veri yoktur
Kinematik viskozite	:	> 21 mm ² /s (40 °C) Metod: ISO 3104/3105
Akış zamanı	:	> 60 s nin 23 °C Kesit: 6 mm

Malacryl-Klassik

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

Metod: ISO 2431

Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	çözünmez
Dağılım katsayısı (n-oktanol/su)	:	belirlenmemiştir
Buhar basıncı	:	belirlenmemiştir
Bağıl yoğunluk	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	1,5800 g/cm ³
Bağıl buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir

9.2 Diğer bilgiler

Patlayıcılar	:	Uygulanmaz
Oksitleyici özellikler	:	Uygulanmaz
Alevlenirlik (sıvılar)	:	Yangını güçlendirir
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 : Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.
Yangın ortamında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşur.

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.

Malacryl-Klassik

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

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

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.

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 : Uygun veri yoktur

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

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Ürün:

- Balıklar üzerinde toksisite : Notlar: Uygun veri yoktur

Malacryl-Klassik

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 : Notlar: Uygun veri yoktur

Bileşenleri:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated:

Balıklar üzerinde toksisite : LC50 (Poecilia reticulata (Lepistes)): > 100 mg/l
Maruziyet süresi: 96 h
Notlar: Referans çalışmalardan ve literatürden alınmış bilgiler.

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 **>**

Uygun veri yoktur

12.7 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:

Ekolojiyle ilgili ek bilgiler : Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : .
Atıklar atıksu yoluyla atılmamalıdır.

Kontamine ambalaj : Sadece içinde artık bulunmayan kapları geri dönüşüme

Malacryl-Klassik

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

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 **>

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADN : BOYA
ADR : BOYA
RID : BOYA
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Ambalajlama grubu

ADN
Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : F1
Tehlike tanımlama No : 30
Etiketler : 3
ADR
Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : F1

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Malacryl-Klassik

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

Tehlike tanımlama No : 30
Etiketler : 3
Tünel kısıtlama kodu : (D/E)

RID

Ambalajlama grubu : III
Sınıflandırma kodu : F1
Tehlike tanımlama No : 30
Etiketler : 3

IMDG

Ambalajlama grubu : III
Etiketler : 3
EmS Kod : F-E, S-E

IATA (Kargo)

Paketleme açıklamaları (kargo uçakları) : 366
Paketleme talimatları (LQ) : Y344
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Flammable Liquids

IATA (Yolcu)

Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları) : 355
Paketleme talimatları (LQ) : Y344
Ambalajlama grubu : III
Etiketler : Flammable Liquids

14.5 Çevresel zararlar

ADN

Çevre için zararlı : hayır

ADR

Çevre için zararlı : hayır

RID

Çevre için zararlı : hayır

IMDG

Deniz kirleticisi : hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Notlar : ADR: 450 litre veya altı olan paketler, 3.Sınıf malzeme/mal değildir
IMDG: 450 litre veya altı olan paketler, 3.Sınıf malzeme/mal değildir

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Malacryl-Klassik

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

sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketlenme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ulusal yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

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.

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

Seveso III: Tehlikeli madde ihtiva eden büyük kaza tehlikelerinin kontrolü hakkında Avrupa Parlementosu ve Konseyi Yönergesi 2012/18/EU. P5c ALEVLENİR SIVILAR

Su kirliliğine sebep olan sınıf (Almanya) : 2 ciddi şekilde su için tehlike oluşturan AwSV'ye göre sınıflandırma, Ek 1 (5.2)

Ürün kodu Boyalar ve Yağlı boyalar/ Döküm kodu : M-PL01 Polymer resin paints, aromatics removed

. : BSL20 Coating materials, solvent-based, aromatic-free, classified

Uçucu organik bileşikler : Direktif 2004/42/EC
< 21 %
< 330 g/l

Diğer kurallar:

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

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



Malacryl-Klassik

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

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Bu karışım için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi gerekli değildir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H-İbareleri tüm metni

H226	: Alevlenir sıvı ve buhar.
H304	: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315	: Cilt tahrişine yol açar.
H351	: Solunması halinde kansere yol açabilir.
H411	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H413	: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.
EUH066	: Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Diğer kısaltmaların tüm metni

Alev. Sıvı	: Alevlenir sıvılar
Asp. Tok.	: Aspirasyon toksisitesi
Cilt Tah.	: Cilt tahrişi
Kans.	: Kanserojenite
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; AIIC - 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, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite ilişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, 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

Malacryl-Klassik

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

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:

Alev. Sıvı 3 H226

Sucul Kronik 3 H412

Sınıflandırma prosedürü:

Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır

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.

Malacryl-Klassik

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