

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboPOX W 454 AS Comp. A RAL7032

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: 25.11.2020  
düzenleme tarihi: 23.09.2021 Hazırlama tarihi: 14.11.2019  
olduğu 14.09.2021  
2.1

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : DisboPOX W 454 AS Comp. A RAL7032

#### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Madde/Karışımın kullanımı : Epoksi reçine esaslı kaplama maddesi, toplam katı madde içerikli

Önerilen kullanım kısıtlamaları : Amacına uygun kullanım durumunda - yoktur

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : Disbon GmbH  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt  
Telefon : +496154710  
Fax : +4961547170222  
Elektronik posta adresi : msds@dr-rmi.com  
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)

Ciddi göz hasarı, Kategori 1 H318: Ciddi göz hasarına yol açar.

cilt hassaslaştırıcı, Kategori 1 H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

#### 2.2 Etiket unsurları

##### Etiketleme (1272/2008/EC yönetmeliği)

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi : Tehlike

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboPOX W 454 AS Comp. A RAL7032

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: 25.11.2020  
düzenleme tarihi: 23.09.2021 Hazırlama tarihi: 14.11.2019  
olduğu 14.09.2021  
2.1

Zararlılık ifadeleri : H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem ifadeleri : **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.

P305 + P351 + P338 + P310 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE:

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.

### Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:

polyamine amide epoxy resin adduct  
amine polymer  
3,6,9-triazaundecamethylenediamine

### İlave Etiketlendirme

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

### 2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Amin bileşikleri esaslı karışım

#### Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
polyamine amide epoxy resin adduct	260549-92-6	Göz Hsr. 1; H318	>= 3 - < 10
titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2	Kans. 2; H351	>= 1 - < 10

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboPOX W 454 AS Comp. A RAL7032

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: 25.11.2020  
düzenleme tarihi: 23.09.2021 Hazırlama tarihi: 14.11.2019  
olduğu 14.09.2021  
2.1

amine polymer	01-2119489379-17 180583-06-6	Cilt Hassas. 1; H317 Sucul Kronik 2; H411	>= 1 - < 2,5
3,6,9- triazundecamethylenediamine	112-57-2 203-986-2 612-060-00-0	Akut Tok. 4; H302 Akut Tok. 4; H312 Cilt Aşnd. 1B; H314 Cilt Hassas. 1; H317 Sucul Kronik 2; H411	>= 0,1 - < 0,25
İş yeri maruz kalma sınırına sahip maddeler :			
quartz (SiO2)	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45		>= 30 - < 50

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 : Çözgen veya tiner kullanMAYınız.  
Teması halinde, hemen deriyi bol sabun ve suyla yıkayınız.  
Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız.
- Gözle teması halinde : GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın.  
Durulamaya devam edin. Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimini arayın.
- Yutulması halinde : Tıbbi bakım alınız.  
Ağzınızı su ile yıkayınız ve arkasından bol miktarda su içiniz.  
Yutulması halinde: KUSTURMAYINIZ.

### 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Bilinmiyor.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboPOX W 454 AS Comp. A RAL7032

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: 25.11.2020  
düzenleme tarihi: 23.09.2021 Hazırlama tarihi: 14.11.2019  
olduğu 14.09.2021  
2.1

### 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.  
Köpük  
Karbon dioksit (CO2)

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 ortamında, tehlikeli bozunma ürünleri oluşur.

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

Ek bilgi : Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir.  
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.  
Belirli konsantrasyon limitlerinin aşıldığı ortamlarda çalışan işçiler, uygun, onaylanmış maskeler kullanmalıdır.  
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.  
Tutuşmaya neden olabilecek tüm kaynakları uzaklaştırınız.

### 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 başvurunuz.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboPOX W 454 AS Comp. A RAL7032

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.1	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	--

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 : 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 : Ürün alev alıcıdır fakat hemen parlamaz.

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.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Bu bilgi mevcut değildir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboPOX W 454 AS Comp. A RAL7032

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: 25.11.2020  
düzenleme tarihi: 23.09.2021 Hazırlama tarihi: 14.11.2019  
olduğu 14.09.2021  
2.1

### 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
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (Solunabilecek kadar ince toz)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Ek bilgi: Kanserojenler veya mutajenler				

##### Türetilmiş Etki Gözlemlenmeyen Seviye (DNEL) :

Madde adı	Son kullanıcı	Maruz kalma yolları	Olası sağlık etkileri	Değer
barium sulfat	Tüketiciler	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Tüketiciler	Yutulması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	13000,00 mg/kg bw/gün
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - sistemik etkiler	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Çalışanlar	Solunması halinde	Uzun süreli - lokal etkiler	10,00 mg/m <sup>3</sup>
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/m <sup>3</sup>

##### Öngörülen Etki Gözlemlenmeyen Konsantrasyon (PNEC) :

Madde adı	Çevre Kompartmanı	Değer
barium sulfat	Tatlı su	115 µg/l
	Tatlı su sedimenti	600,4 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	207,7 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Atık su arıtma tesisi	62,2 mg/l
Glass, oxide, chemicals	Tatlı su sedimenti	174 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Sekonder Zehirlenme	10,9 mg/kg gıda
	Deniz suyu	3,4 µg/l
	Atık su arıtma tesisi	100 µg/l
	Deniz sedimenti	164 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Toprak	147 mg/kg kuru ağırlık (k.a.)
	Tatlı su	6,5 µg/l

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboPOX W 454 AS Comp. A RAL7032

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: 25.11.2020  
düzenleme tarihi: 23.09.2021 Hazırlama tarihi: 14.11.2019  
olduğu 14.09.2021  
2.1

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/salinım	0,193 mg/l

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : Yüze tam oturan güvenlik gözlükleri

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.

Deri ve vücudun korunması

: Güvenlik ayakkabıları  
Potansiyel olarak kontamine olmuş giysileri uzaklaştırmak için uygun giysi çıkarma teknikleri kullanın.  
Yapılmakta olan göreve bağlı olarak, cilt yüzeylerinin maruz kalmasını önlemek için ek vücut giysileri kullanılmalıdır (örneğin, kolluklar, önlük, eldiven, tek kullanımlık elbiseler).  
Uzun kollu giysi

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

Temastan sonra deri yıkanmalıdır.

Solunum sisteminin korunması

: 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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboPOX W 454 AS Comp. A RAL7032

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.1  
Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021  
Hazırlama Tarihi: 23.09.2021  
Son yayın tarihi: 25.11.2020  
Hazırlama tarihi: 14.11.2019

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	:	6,95 Konsantrasyon: 10 %
Akışkanlık Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	Uygun veri yoktur
Çözünürlük(ler) Su içinde çözünürlüğü	:	çözünmez
Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)	:	belirlenmemiştir
Buhar basıncı	:	belirlenmemiştir
Bağıl yoğunluk	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	2,1200 g/cm3
Bağıl buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboPOX W 454 AS Comp. A RAL7032

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.1	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	--

### 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 : 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 bağdaşmaz.  
Oksitleyici bileşiklerle bağdaşmaz.

### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1 (EC) No. 1272/2008 Yönetmeliğine göre tehlike sınıfları hakkında bilgi

#### 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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboPOX W 454 AS Comp. A RAL7032

Kaçınıcı düzenleme olduğu 2.1	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	--

yerine gelmemektedir.

### **Bileşenleri:**

#### **polyamine amide epoxy resin adduct:**

Ağız yoluyla Akut toksisite : LD50 Oral (Sıçan): 3.200 mg/kg

#### **Cilt aşınması/tahrişi**

##### **Ürün:**

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

#### **Ciddi göz hasarı/göz tahrişi**

##### **Ürün:**

Notlar : Gözlerde giderilmesi mümkün olmayan ciddi etkiler yaratabilir.

#### **Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı**

##### **Ürün:**

Notlar : Duyarlılığa neden olur.

## 11.2 Diğer tehlikeler hakkında bilgi

## 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

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Uygun veri yoktur

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Uygun veri yoktur

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboPOX W 454 AS Comp. A RAL7032

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.1	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

### 12.6 Endokrin bozucu özellikler

Uygun veri yoktur

### 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 : Malzemeler ve ilgili ambalajlar, yerel, ulusal ve uluslararası otoritelerin tüm şartlarına uygun olarak güvenli bir şekilde atılmalıdır.

Sağlam olmayan ürün kalıntıları ve tasfiye edilmemiş ambalajlar tehlikeli atık olarak atılmalıdır.  
Materyal artıkları: Boyayı sertleştirici ile sertleştirin ve boya artığı olarak imha edin.  
Atıklar atıksu yoluyla atılmamalıdır.

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

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### 14.1 UN numarası veya kimlik numarası

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboPOX W 454 AS Comp. A RAL7032

Kaçınıcı Yeni düzenleme Hazırlama Tarihi Son yayın tarihi: 25.11.2020  
düzenleme tarihi: 23.09.2021 Hazırlama tarihi: 14.11.2019  
olduğu 14.09.2021  
2.1

Notlar : Taşımacılık kurallarına göre tehlikeli maddeler sınıfına girmez.

### 14.7 IMO enstrümanlarına göre deniz yoluyla toplu taşıma

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

KKDIK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, : Aşağıda sunulan girdiye dair  
karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır:  
kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17) numaralı girdisi 3

R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLETİCİLER : Uygulanmaz  
HAKKINDA YÖNETMELİK

Uçucu organik bileşikler : Direktif 2004/42/EC  
< 1 %  
< 10 g/l

### Diğer kurallar:

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, "T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik" hükümlerine uygun düzenlenmiştir. Kısım I  
Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik. 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 mükerrer sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı. Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik (Sayı: 28733, 2013). Mesleki Maruziyet Sınır Değerleri (Ek-1)

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### H-İbareleri tüm metni

H302 : Yutulması halinde zararlıdır.  
H312 : Cilt ile teması halinde zararlıdır.  
H314 : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H317 : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H318 : Ciddi göz hasarına yol açar.  
H351 : Solunması halinde kansere yol açabilir.  
H411 : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

### Diğer kısaltmaların tüm metni

Akut Tok. : Akut toksisite

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboPOX W 454 AS Comp. A RAL7032

Kaçınıcı düzenleme tarihi: 14.09.2021  
Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021  
Hazırlama Tarihi: 23.09.2021  
Son yayın tarihi: 25.11.2020  
Hazırlama tarihi: 14.11.2019  
2.1

Cilt Aşnd. : Ciltte Aşınma  
Cilt Hassas. : cilt hassaslaştırıcı  
Göz Hsr. : Ciddi göz hasarı  
Kans. : Kanserojenite  
Sucul Kronik : Uzun (kronik) süreli sucul zararlılık  
2004/37/EC : Avrupa.İşçilerin iş yerinde kanserojenlere veya mutajenlere maruz kalma risklerinden korunmalarına ilişkin Direktif 2004/37/EC  
2004/37/EC / TWA : Uzun süreli maruz kalma sınırı

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, Biyobirikimli 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; 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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboPOX W 454 AS Comp. A RAL7032

Kaçıncı düzenleme olduğu 2.1	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

### Karışımın sınıflandırması:

Göz Hsr. 1	H318
Cilt Hassas. 1	H317

### Sınıflandırma prosedürü:

Hesaplama metodu
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.

TR / TR