

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboXAN 452

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  
1.2

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

#### 1.1 Madde/Karışımın kimliği

Ticari ismi : DisboXAN 452

#### 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 : 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)

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

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma, Kategori 3, Merkezi sinir sistemi H336: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Aspirasyon toksisitesi, Kategori 1 H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

#### 2.2 Etiket unsurları

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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboXAN 452

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

Zararlılık İşaretleri :



Uyarı Kelimesi :

Tehlike

Zararlılık ifadeleri :

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Ek Tehlike Açıklamaları :

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

Önlem ifadeleri :

**Önlem:**

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.  
P260 Buhar/ spreyini solumayınız.  
P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.

**Müdahale:**

P301 + P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/ hekimi arayın.  
P303 + P361 + P353 DERİYE BULAMIŞSA (ya da saçta): Bulaşmış tüm giyisileri hemen çıkarınız. Deriyi suyla.  
P331 Kusturmayın.

**Etiket üzerinde belirtilmesi zorunlu olan zararlı bileşenler:**

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

### 2.3 Diğer zararlar

Bilinmiyor.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2 Karışımlar

Kimyasal yapısı : Polisiloksan karışımı, solvent içerir

Bileşenleri

Kimyasal İsmi	CAS-No. EC-No. Liste No. Kayıt numarası	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboXAN 452

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  
1.2

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39, 01-2119463258-33	Alev. Sıvı 3; H226 BHOT Tek Mrz. 3; H336 Asp. Tok. 1; H304 EUH066	>= 90 - <= 100
--	--	---	----------------

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 alın. (Gerektiği durumda etiketi gösteriniz).  
Tehlikeli bölgenin dışına çıkartınız.  
İlk yardım yapan kişi gerekli koruyucu tedbirleri kendisi için almalıdır.
- Solunması halinde : Tıbbi bakım alın.  
Solunum düzensiz veya durmuş ise suni solunum yapınız.  
Eğer hastanın bilinci yerinde değilse, hastayı uygun bir pozisyona getirip, doktora başvurunuz.  
Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.  
Temiz havaya çıkartınız.
- Deriyle teması halinde : Çözgen veya tiner kullanmayın.  
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.
- 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboXAN 452

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.2	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

## 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.  
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.  
Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboXAN 452

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.2	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

### 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 : Buharlar hava ile patlayıcı karışımlar oluşturabilir. Havadan ağır buharlar zemin üzerinde yoğunlaşabilir. 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.

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Özel kullanım(lar) : Bu bilgi mevcut değildir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboXAN 452

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.2	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### Kişisel koruyucu ekipmanlar

Gözlerin korunması : 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.

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

: 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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboXAN 452

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.2	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

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	:	37 °C
Alev alma sıcaklığı	:	belirlenmemiştir
Bozunma sıcaklığı	:	Uygulanmaz
pH	:	6,95 Konsantrasyon: 10 %
Akışkanlık	:	
Akışkanlık (viskozite, dinamik)	:	Uygun veri yoktur
Kinematik viskozite	:	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Akış zamanı	:	12,0 s Kesit: 4 mm Metod: ISO 2431
Çözünürlük(ler)	:	
Su içinde çözünürlüğü	:	çözünmez
Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)	:	belirlenmemiştir
Buhar basıncı	:	belirlenmemiştir
Bağıl yoğunluk	:	belirlenmemiştir
Yoğunluk	:	0,7800 g/cm <sup>3</sup>
Bağıl buhar yoğunluğu	:	belirlenmemiştir

## 9.2 Diğer bilgiler

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboXAN 452

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.2	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

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.

### 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 yerine gelmemektedir.



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboXAN 452

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.2	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

### Cilt aşınması/tahrişi

#### Ürün:

Notlar : Hassas kişilerde derinin tahriş olmasına neden olabilir.

### 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 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

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

İlgili değil

### 12.6 Endokrin bozucu özellikler

Uygun veri yoktur

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboXAN 452

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.2	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

### 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.

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

ADR : UN 1263

RID : UN 1263

IMDG : UN 1263

IATA : UN 1263

### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR : BOYA İLE İLGİLİ MALZEME

RID : BOYA İLE İLGİLİ MALZEME

IMDG : PAINT RELATED MATERIAL

IATA : Paint related material

### 14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

### 14.4 Ambalajlama grubu

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboXAN 452

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.2	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

### ADR

Ambalajlama grubu	: III
Sınıflandırma kodu	: F1
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, <u>S-E</u>

### 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

### ADR

Çevre için zararlı	: hayır
--------------------	---------

### RID

Çevre için zararlı	: hayır
--------------------	---------

### IMDG

Deniz kirleticisi	: hayır
-------------------	---------

## 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Burada sağlanan taşıma sınıflandırmaları sadece bilgi amaçlıdır ve sadece bu Güvenlik Bilgi Formunda tanımlanmış olan paketlenmemiş malzemenin özelliklerine dayanmaktadır. Taşıma sınıflandırmaları taşımanın türünü, paketleme boyutlarına ve değişikliklerine, bölgesel ve ulusal yönetmeliklere göre farklılıklar gösterebilir.

## 14.7 IMO enstrümanlarına göre deniz yoluyla toplu taşıma

Olduğu gibi temin edilmiş ürünler için geçerli değildir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboXAN 452

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.2	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

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

KKDIK (30105 (Mükerrer)): Belirli zararlı maddelerin, karışımların ve eşyaların imalatı, piyasaya arzı ve kullanımı hakkında kısıtlamalar (EK 17)	: Aşağıda sunulan girdiye dair kısıtlama şartları dikkate alınmalıdır: numaralı girdisi 3
R.G. 30595 KALICI ORGANİK KİRLİTİCİLER HAKKINDA YÖNETMELİK	: Uygulanmaz
Uçucu organik bileşikler	: Direktif 2004/42/EC < 94 % < 730 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.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### H-İbarelere tüm metni

H226	: Alevlenir sıvı ve buhar.
H304	: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H336	: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
EUH066	: Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

### Diğer kısaltmaların tüm metni

Alev. Sıvı	: Alevlenir sıvılar
Asp. Tok.	: Aspirasyon toksisitesi
BHOT Tek Mrz.	: Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin 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 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

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboXAN 452

Kaçınıcı düzenleme olduğu 1.2	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

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 - Gözlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlenlenebilir 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 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 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:**

Alev. Sıvı 3 H226

BHOT Tek Mrz. 3 H336

Asp. Tok. 1 H304

#### **Sınıflandırma prosedürü:**

Ürün verisi veya değerlendirmesini baz alır

Hesaplama metodu

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 proste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

1907/2006 No'lu Yönetmeliğe (AB) göre



## DisboXAN 452

Kaçıncı düzenleme olduğu 1.2	Yeni düzenleme tarihi: 14.09.2021	Hazırlama Tarihi 23.09.2021	Son yayın tarihi: 25.11.2020 Hazırlama tarihi: 14.11.2019
---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--

### 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