

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

#### 1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu	: Karışım
Ticari adı	: Dymalink® 633
Ürün grubu	: Ticari ürün

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

##### 1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Maddenin/karışımın kullanımı : Kauçuklar

##### 1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

##### Tedarikçi

Resin Solutions, LLC  
665 Stockton Drive, Suite 100  
Exton, PA 19341  
USA  
T +1-484-284-8989  
[product.stewardship@resinsolutions.com](mailto:product.stewardship@resinsolutions.com) -  
<https://www.resinsolutions.com/>

##### European Representative

Resin Solutions Italia Srl  
Via Baiona 107  
48123 RAVENNA  
ITALY  
T +39 0544 459022  
[product.stewardship@resinsolutions.com](mailto:product.stewardship@resinsolutions.com) -  
<https://www.resinsolutions.com/>

#### 1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : Avrupa için Acil durum telefonu Carechem 24 International :  
+ 44 (0) 1235 239 670

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, T.C. Sağlık Bakanlığı	Sağlık Mahallesi Adnan Saygun Cad. No:55 Sıhhiye Çankaya 06430 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

### BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

##### 1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma

Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4	H302
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B	H314
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1	H318
Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1	H317
Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1	H400
Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1	H410
H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16	

##### Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri

Yutulması halinde zararlıdır. Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

# Dymalink® 633

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 2.2. Etiket unsurları

#### 1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketleme

Zararlılık işareti (CLP) :



Uyarı kelimesi (CLP) :

İçerir :

Zararlılık İfadeleri (CLP) :

Önlem İfadeleri (CLP) :

- : Tehlike  
: Alkylated Phenol, Çinko akrilat  
: H302 - Yutulması halinde zararlıdır.  
H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
H410 - Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.  
: P260 - toz solumayın.  
P264 - Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın.  
P273 - Çevreye verilmesinden kaçının.  
P280 - koruyucu eldiven, koruyucu kıyafet, göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.  
P301+P330+P331 - YUTULDUĞUNDA: Ağzınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.  
P303+P361+P353 - DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın. Cildinizi su ya da duş ile durulayın.  
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P310 - Zehir Merkezi, Doktor derhal arayınız.  
P362+P364 - Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.  
P391 - Döküntüleri toplayın.  
P501 - içerik ve kap, yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin.

### 2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya yol açmayan diğer tehlikeler :

- : Yanıcı toz. Tozu, hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir. Bu ürünün tozu solunum sisteminde tahrişe sebep olabilir. Termal bozunma ürünleri yüksek sıcaklıklarda oluşur ve bunlar alevlenir olabilir.

REACH Ek XIII'e göre değerlendirilen %0,1 veya daha fazla oranda hiçbir PBT (Kalıcı, Biyobirikimli, Toksik) / vPvB (Çok Kalıcı, Çok Biyobirikimli) madde içermez

Bileşen	
Çinko akrilat (14643-87-9)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
Alkylated Phenol (Trade secret)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
Docusate sodium (577-11-7)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir
Hidrokinon (123-31-9)	Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin PBT ölçütlerine uygun değildir Bu madde/karışım, REACH mevzuatı XIII. ekinin vPvB ölçütlerine uygun değildir

Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1. Maddeler

Uygulanmaz

# Dymalink® 633

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Çinko akrilat	CAS No: 14643-87-9 EC numarası: 238-692-3 REACH No: 01-2120764006-59	60 - 100	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 Cilt Aşnd. 1B, H314 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410
Alkylated Phenol	CAS No: 88-27-7 EC numarası: 201-816-1 REACH No: 01-2119975433-32	1 - 5	Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 Göz Tah. 2, H319 Cilt Hassas. 1B, H317 Sucul Akut 1, H400 Sucul Kronik 1, H410
Docusate sodium Ulusal mesleki maruziyet sınır değerlerine/değerlerinden birine sahip madde (RO)	CAS No: 577-11-7 EC numarası: 209-406-4 REACH No: 01-2119491296-29	0.0882 – 0.147	Cilt Tah. 2, H315 Göz Hsr. 1, H318
Hidrokinon	CAS No: 123-31-9 EC numarası: 204-617-8 EC Liste No: 604-005-00-4 REACH No: 01-2119524016-51	< 0.1	Kans. 2, H351 Muta. 2, H341 Akut Tok. 4 (Ağız yolu), H302 Göz Hsr. 1, H318 Cilt Hassas. 1, H317 Sucul Akut 1, H400 (M=10)

H ve EUH ifadeleri tam metni: bkz. bölüm 16

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın.
Cilt ile temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Derhal bol miktarda sabun ve su ile yıkayın. Kontamine giysileri derhal çıkarın. Hemen tıbbi tavsiye/müdahale alın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Gözleri en az 15 dakika boyunca su ile iyice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Hemen bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Ağız bol su ile çalkalayın. Hemen tıbbi tavsiye/müdahale alın.

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

Solumayı takiben semptomlar/etkiler	: Bu ürünün tozu solunum sisteminde tahrişe sebep olabilir.
Cilt ile temas etmesi halinde semptomlar/etkiler	: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Yanıklar.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler	: Ciddi göz hasarına yol açar.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler	: Ağız çeperi, boğaz ve sindirim yollarında yanık veya tahrişlere neden olur.

### 4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri	: Su spreyi yada sisi. Karbondioksit. Köpük. Kuru kimyasal. Kuru toz. Kum.
Uygun olmayan söndürücü maddeler	: Tazyikli su kullanmak yangının yayılmasına sebep olabilir.

# Dymalink® 633

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi	: Aşırı ısınma/erime/ayırışmadan kaynaklanan buharlar yanıcı olabilir ve ateşleme kaynağı mevcutsa yangına/patlama neden olabilir.
Patlama tehlikesi	: Potansiyel toz patlama tehlikesi. Toz havaya karıştığında ve bir ateşleme kaynağına maruz kaldığında, açık havada yanması veya sınırlandırılması halinde patlaması için yeterli kolay tutuşan/yanıcı toz mevcut olabilir. Alevlenir buhar veya toz karışımlarının birikmesini önlemek için hem yerel egzoz hem de genel oda havalandırması esastır.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri	: Karbon oksitler (CO, CO2). Metalik oksitler. Metalik peroksitler. Zehirli dumanlar.

### 5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangınla mücadele tedbirleri	: Maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sisi kullanın. Toz halindeki maddeleri havaya uçuşturup patlama tehlikesi yaratmaktan kaçınin. Köpürmeyi/buhar patlamasını önlemek için sulu söndürme aracını dikkatle uygulayın. Herhangi bir kimyasal yangınla mücadele ederken temkinli olun. Yangın söndürme amaçlı suyun çevreye girişini engelleyin. Yangınla, güvenli bir mesafe ve korunaklı bir konumdan mücadele edin.
Yangın anında korunma	: Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Komple koruyucu kıyafet. Bağımsız solunum aparatı.

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

### 6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

Genel önlemler	: Alev ve kıvılcım yasağı. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.
6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için	-
-	: Cilt ve gözlerle temasından kaçınin. Tozunu solumayın. Tüm yanma kaynaklarını ortadan kaldırın. Yeterli havalandırma sağlayın. Gereksiz personeli tahliye edin. Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".
6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için	
Acil durum müdahale ekipleri için acil durum prosedürleri	: Ek gereksinim yok.

### 6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçınin. Sıvı, kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

### 6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için	: Ürünü süpürün ya da vakumlayın. Toz oluşturmak veya yaymaktan kaçınin.
Temizlik işlemleri	: Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Bakınız Başlık 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler	: Ciltle, gözlerle veya giysilerle temasından kaçınin. toz solumayın. Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Patlama tehlikesi sebebiyle toz haldeki maddeyi uçuşturmadan kaçınin. Elektrostatik yük birikmesini önleyin. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Bu ürünün elleçlenmesi sonucu elektrostatik yük birikebilir. Uygun topraklama prosedürlerini izleyin. Paletlerin üzerindeki malzeme poşetlerini emniyete almak için kullanılan plastik ambalajlama filmi statik elektriğe neden olabilir - ambalaj filmi tutuşabilir buhar/tozdan uzak bir alanda çıkarın.
Hijyen ölçütleri	: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

# Dymalink® 633

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Saklama koşulları	: Kabı sıkıca kapalı halde, serin, iyi havalandırılan bir yerde tutun. Kuru, serin bir yerde muhafaza edin. Oda sıcaklığında muhafaza edin. Nemden koruyun. Sıcaklık artışına maruz kalması sonucu polimerleşebilir. Ateşleme kaynaklarından uzak tutun.
Uyumsuz maddeler	: Kuvvetli indirgen maddeler. Kuvvetli yükseltgen maddeler.
Depolama sıcaklığı	: 10 – 32 °C

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### 8.1.1 Ulusal mesleki maruz kalma ve biyolojik sınır değerleri

Hidrokinon (123-31-9)	
ABD - ACGIH - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	Hydroquinone
ACGIH OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
Hatırlatma (ACGIH)	TLV® Basis: Eye irr; eye dam. Notations: DSEN; A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
ACGIH kimyasal kategorisi	Duyarlaştırıcı
Mevzuat referansı	ACGIH 2023

#### 8.1.2. Önerilen izleme prosedürleri

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.1.3. Oluşan hava kirleticiler

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.1.4. DNEL ve PNEC

Tamamlayıcı bilgi yok

#### 8.1.5. Kontrol şeridi

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### 8.2.1. Uygun mühendislik kontrolleri

##### Uygun mühendislik kontrolleri:

Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Emniyet duşu. Göz yıkama çeşmesi.

#### 8.2.2. Kişisel koruyucu donanım

##### Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri:



##### 8.2.2.1. Göz ve yüz koruması

###### Gözlerin koruması:

Kimyasal koruyucu gözlük veya yüz kalkanı

##### 8.2.2.2. Cilt koruması

###### Cilt ve vücudun korunması:

Uygun koruyucu kıyafet kullanın

# Dymalink® 633

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### Ellerin koruması:

Koruyucu eldivenler. Doğal kauçuk eldiven kullanmayın. Çözücüler ile kullanılan ürünler: kalın (> 0.5 mm) nitril eldiven. Yırtıldığında hemen eldivenleri değiştirin veya görünüm (boyut, renk, esneklik, vb) herhangi bir değişiklik fark edilir.

### 8.2.2.3. Solunum yollarının koruması

#### Solunum yollarının koruması:

Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin.

### 8.2.2.4. Termal zararlılıklar

Tamamlayıcı bilgi yok

### 8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri

Tamamlayıcı bilgi yok

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Katı
Renk	: beyaz ila sarımsı.
Görünüm	: Toz.
Koku	: Mevcut değil
Koku eşiği	: Mevcut değil
Erime noktası	: Mevcut değil
Donma noktası	: Uygulanmaz
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	: Uygulanmaz
Alevlenirlik	: Alevlenmez
Patlayıcı özellikler	: Tozu, hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir. Patlama endeksi, Kst (bar. m/s) : 122 (test edilmiş benzer ürünler temel alınarak değerlendirilen). Maks. Patlayıcı Basınç (Pmax), bar: 7.4 (test edilmiş benzer ürünler temel alınarak değerlendirilen). Parçacık boyutu: > 100 µ (~100%).
Patlayıcı sınırlar	: Uygulanmaz
Alt patlama sınırı	: Uygulanmaz
Üst patlama sınırı	: Uygulanmaz
Parlama noktası	: Uygulanmaz
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Uygulanmaz
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut değil
pH	: Uygulanmaz
pH çözelti	: Mevcut değil
Viskozite, kinematik	: Uygulanmaz
Viskozite, dinamik	: Uygulanmaz
Çözünürlük	: Mevcut değil
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow)	: Mevcut değil
Buhar basıncı	: Uygulanmaz
50°C'de buhar basıncı	: Mevcut değil
Yoğunluk	: Mevcut değil
Bağıl yoğunluk	: 1.58
20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Uygulanmaz
Parçacık boyutu	: Mevcut değil
Parçacık boyutu dağılımı	: Mevcut değil
Parçacık şekli	: Mevcut değil
Parçacık en-boy oranı	: Mevcut değil
Parçacık kümelenme durumu	: Mevcut değil
Parçacık aglomerasyonu durumu	: Mevcut değil
Parçacık özgül yüzey alanı	: Mevcut değil
Parçacık tozluluğu	: Mevcut değil

### 9.2. Diğer bilgiler

#### 9.2.1. Fiziksel zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

# Dymalink® 633

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Minimum yanma enerjisi : 250 J (test edilmiş benzer ürünler temel alınarak değerlendirilen)

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1. Tepkime

Kararsız. Genellikle inhibitör eklenir.

### 10.2. Kimyasal kararlılık

Madde 7'de önerilen kullanım ve depolama koşullarında kararlı.

### 10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Havada yanıcı toz konsantrasyonları oluşturabilir. Polimerleşebilir. Termal bozunmadan kaçınmak için aşırı ısıtmayın. Termal bozunma ürünleri yüksek sıcaklıklarda oluşur ve bunlar alevlenir olabilir. Tozu, hava ile patlayıcı karışım oluşturabilir.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Elektrostatik yük birikiminden kaçının. Toz oluşumundan kaçının. Yüksek ısılar. Doğrudan güneş ışınları. Kıvılcım. Çıplak ateş.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Kuvvetli indirgen maddeler. Kuvvetli yükseltgen maddeler.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında, tehlikeli ayrışma ürünleri oluşmamalıdır.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008'de tanımlanan zararlılık sınıflarına ilişkin bilgiler

Akut toksisite (ağız yoluyla) : Yutulması halinde zararlıdır.  
Akut toksisite (cilt yolu ile) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Akut toksisite (solunum ile) : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)

Dymalink® 633	
ATE CLP (ağız yolu)	541.541 mg/kg vücut ağırlığı

Çinko akrilat (14643-87-9)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	668 mg/kg (Sonuçlar benzer bir üründe elde edilmiştir)
LD50 cilt yolu (sıçan)	> 2000 mg/kg (Sonuçlar benzer bir üründe elde edilmiştir)

Ciltte Aşınma/Tahriş : Ciddi cilt yanıklarına yol açar.  
pH: Uygulanmaz  
Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz hasarına yol açar.  
pH: Uygulanmaz  
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.  
Eşey hücre mutajenesitesi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Ek bilgiler : Mutajenite: Ames testi: negatif  
Kanserojenite : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı (Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır)  
Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı (Veriyi elde etmenin teknik imkansızlığı)

Dymalink® 633	
Viskozite, kinematik	Uygulanmaz

# Dymalink® 633

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 11.2. Diğer zararlılıklara ilişkin bilgiler

#### 11.2.1. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan sağlığa olumsuz etkiler : Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz

#### 11.2.2. Diğer bilgiler

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Bu ürünün tozu solunum sisteminde tahrişe sebep olabilir  
Diğer bilgiler : Muhtemel maruziyet yolları: yutma, soluma, cilt veya göz

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Ürünün çevreye yayılmasına izin vermeyin.  
Sucul ortama zararlı, kısa süreli (akut) : Sucul ortamda çok toksiktir.  
Sucul ortama zararlı, uzun süreli (kronik) : Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### Alkylated Phenol (88-27-7)

LC50 - Balık [1]	1.346 mg/l Fenol aminler sınıfı için QSAR tahmini, ECHA verisi
LC50 - Balık [2]	2.092 mg/l Alifatik aminler sınıfı için QSAR tahmini, ECHA verisi
LC50 - Diğer sucul organizmalar [1]	0.659 mg/l (daphnia) Fenol aminler sınıfı için QSAR tahmini, ECHA verisi
LC50 - Diğer sucul organizmalar [2]	0.335 mg/l (daphnia) Alifatik aminler sınıfı için QSAR tahmini, ECHA verisi
ErC50 algler	0.644 mg/l Fenol aminler sınıfı için QSAR tahmini, ECHA verisi

#### Docosate sodium (577-11-7)

LC50 - Balık [1]	20 – 40 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: EPA)
LC50 - Balık [2]	< 24 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
EC50 - Kabuklular [1]	36 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

#### Docosate sodium (577-11-7)

BCF - Balık [1]	3.47 – 3.78
-----------------	-------------

### 12.4. Toprakta hareketlilik

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

### 12.6. Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozucu özelliklerden kaynaklanan çevreye olumsuz etkiler : Karışım, %0,1'e eşit veya daha fazla konsantrasyonda, endokrin bozucu özelliklerinden dolayı REACH Yönetmeliğinin 59(1). Maddesi uyarınca oluşturulan listede yer alan madde(ler) içermez veya 2017/2100/AB sayılı Yetki Devrine Dayanan Komisyon Tüzüğü veya 2018/605/AB sayılı Komisyon Yönetmeliğinde belirtilen kriterlere göre endokrin bozucu özelliklere sahip madde olarak tanımlanmaz



# Dymalink® 633

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

Ek bilgiler : Çevreye verilmesinden kaçının.

## BÖLÜM 13: Berteraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

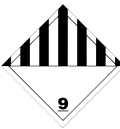

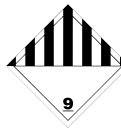
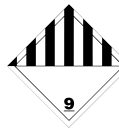
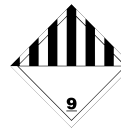
Atık işleme yöntemleri : Atık ve zararlı atıklar Avrupa Direktiflerine göre atınız. Boş kaplar, yerel mevzuat uyarınca geri dönüşüm, geri kazanım veya atık işlemleri için toplanmalıdır.

Ürün/Ambalaj imha tavsiyeleri : İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası yönetmeliklere uygun şekilde, zararlı veya özel atık toplama noktası bertaraf edin.

Avrupa atık kataloğu kodu (CED) : Avrupa Atık Kataloğuna göre, Atık Kodları ürüne özel olmayıp, kullanıma özeldir. Atık kodları kullanıcı tarafından, ürünün kullanıldığı uygulama esas alınarak belirlenmelidir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID'e uygun olarak

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN numarası veya ID numarası</b>				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. Uygun UN taşımacılık adı</b>				
ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B.	ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B.
<b>Taşıma dokümanının açıklanması</b>				
UN 3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (Çinko akrilat), 9, III	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ZINC SALTS), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (ZINC SALTS), 9, III	UN 3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (Çinko akrilat), 9, III	UN 3077 ÇEVREYE ZARARLI MADDE, KATI, B.B.B. (Çinko akrilat), 9, III
<b>14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)ı</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Ambalajlama grubu</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Çevresel zararlar</b>				
Çevreye zararlıdır: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet Denizi kirletici: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet	Çevreye zararlıdır: Evet
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

**Karayolu Taşımacılığı**

Sınıflandırma kodu (ADR) : M7

Özel hükümler (ADR) : 274, 335, 375, 601

Paketleme talimatları (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

# Dymalink® 633

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Özel paketleme hükümleri (ADR)	: PP12, B3
Karışık paketleme hükümleri (ADR)	: MP10
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)	: T1, BK1, BK2
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR)	: TP33
Tank kodu (ADR)	: SGAV, LGBV
Tanklı taşıma aracı	: AT
Taşıma kategorisi (ADR)	: 3
Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR)	: V13
Taşımacılığa yönelik özel hükümler - Dökme yük (ADR)	: VC1, VC2
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (ADR)	: CV13
Turuncu levhalar	:



### Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Sınırlı miktarlar (IMDG)	: 5 kg
İstisnai miktar (IMDG)	: E1
Ambalaj talimatları (IMDG)	: P002, LP02
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG)	: PP12
GRV (IMDG) ambalaj talimatları	: IBC08
GRV özel hükümler (IMDG)	: B3
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Tanklar için özel hükümler (IMDG)	: TP33
EmS-No. (yangın)	: F-A
N° FS (Dökülme)	: S-F
Depolama ve işlem (IMDG)	: SW23

### Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Y956
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 30kgG
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 956
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 400kg
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 956
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA)	: 400kg
Özel hükümler (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG kodu (IATA)	: 9L

### İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN)	: M7
Özel hükümler (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Sınırlı miktar değerleri (ADN)	: 5 kg
İstisnai miktar (ADN)	: E1
Taşımacılık izinli (ADN)	: T* B**
Ekipman gerekli (ADN)	: PP, A
Mavi koni/ışık sayısı (ADN)	: 0

### Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)	: M7
--------------------------	------

# Dymalink® 633

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

Özel hükümler (RID)	: 274, 335, 375, 601
Sınırlı miktarlar (RID)	: 5kg
İstisnai miktar (RID)	: E1
Ambalaj talimatları (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID)	: PP12, B3
Karışık ambalajlama hükümleri (RID)	: MP10
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)	: T1, BK1, BK2
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID)	: TP33
RID tanklar için tank kodları (RID)	: SGAV, LGBV
Nakliye kategorisi (RID)	: 3
Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Koli (RID)	: W13
Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Açık ürün (RID)	: VC1, VC2
Taşıma için özel hükümler - Yükleme, boşaltma ve elleçleme (RID)	: CW13, CW31
Ekspres koli (RID)	: CE11
Tehlike tanımlama N° (RID)	: 90

### 14.7. IMO enstrümanlarına göre dökme denizyolu taşımacılığı

Uygulanmaz

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

#### 15.1.1. AB Mevzuatları

##### REACH Ek XVII (Kısıtlama Listesi)

REACH Ek XVII (Kısıtlama Koşulları)'nda yer alan hiçbir madde içermez

##### REACH Ek XIV (İzin Listesi)

REACH Ek XIV'te (İzin Listesi) yer alan hiçbir madde içermez

##### REACH Aday Listesi (SVHC)

REACH Aday Listesinde yer alan hiçbir madde içermez

##### PIC Yönetmeliği (Ön Bildirimli Kabul)

PIC listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Tehlikeli kimyasalların ihracat ve ithalatına ilişkin (AB) 649/2012 sayılı Yönetmelik):

##### KOK Yönetmeliği (Kalıcı Organik Kirleticiler)

KOK listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Kalıcı organik kirleticiler hakkında (AB) 2019/1021 sayılı Yönetmelik):

##### Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik (1005/2009)

Ozon Tabakasını İncelten Maddeler listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Ozon tabakasını incelten maddelere ilişkin (AB) 1005/2009 sayılı Yönetmelik):

##### Patlayıcı Öncülleri Yönetmeliği (2019/1148)

Patlayıcı Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımına ilişkin (AB) 2019/1148 sayılı Yönetmelik)

##### İlaç Öncülleri Yönetmeliği (273/2004)

İlaç Öncülleri listesinde yer alan hiçbir madde içermez (Narkotik ve psikotrop maddelerin yasadışı üretiminde kullanılan belli maddelerin üretilmesi ve piyasaya sürülmesi ile ilgili (EC) 273/2004 sayılı Yönetmelik)

#### 15.1.2. Ulusal yönetmelikler

Tamamlayıcı bilgi yok

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Bu karışım için bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmıştır

# Dymalink® 633

## Güvenlik Bilgi Formu

(EU) 2020/878 sayılı Yönetmelik ile değiştirilmiş (EC) 1907/2006 sayılı REACH Tüzüğüne göre

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH ifadelerinin tam metni:	
Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	Akut toksisite (ağız yolu), Zararlılık Kategorisi 4
Cilt Aşnd. 1B	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B
Cilt Hassas. 1	Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1
Cilt Hassas. 1B	Cilt hassaslaştırıcılığı, Zararlılık Kategorisi 1B
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Hsr. 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Göz Tah. 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
Kans. 2	Kanserojenite, Zararlılık Kategorisi 2
Muta. 2	Eşey hücre mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı – Akut zararlılık, Kategori 1
Sucul Kronik 1	Sucul ortam için zararlı – Kronik zararlılık, Kategori 1

Yönetmelik (EC) 1272/2008 [CLP] uyarınca sınıflandırma ve karışımın sınıflandırmasını belirlemek için izlenen prosedür:		
Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	H302	Hesaplama yöntemi
Cilt Aşnd. 1B	H314	Hesaplama yöntemi
Göz Hsr. 1	H318	Hesaplama yöntemi
Cilt Hassas. 1	H317	Hesaplama yöntemi
Sucul Akut 1	H400	Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 1	H410	Hesaplama yöntemi

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), AB