

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG**

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.06.2022

Form No: 267500

Sayfa 1 nin 12

**BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı****1.1. Madde/Karışım kimliği**

NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG

**1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

Şirket adı:	Axxence Aromatic GmbH	
Cadde:	Tackenweide 28	
Şehir:	D-46446 Emmerich am Rhein	
Telefon:	+ 49 2822 68561 0	Telefaks: + 49 2822 68561 39
E-posta:	info@axxence.com	
Temas kurulacak kişi:	Safety Team	Telefon: + 49 2822 68561 0
E-posta:	safety-documentation@axxence.com	
İnternet:	www.axxence.de	
Sorumlu Bölüm:	Safety Management	

**1.4. Acil telefon numarası:** +49 2822 68561 99**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı**

Zararlılık kategorisi:

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşınd. 1B

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Zararlılık ifadesi:

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarına yol açar.

**2.2. Etiket bilgileri****23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı****Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

NATURAL p-VINYL GUAIACOL

**Uyarı Kelimesi:** Tehlike**Piktogramlar:****Zararlılık ifadesi**

H314

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

**Önlem ifadeleri**

P260

Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P264

Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.

P280

Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanın.

P303+P361+P353

DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/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

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

**2.3. Diğer zararlar**

Bilgi bulunmamaktadır.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.06.2022

Form No: 267500

Sayfa 2 nin 12

## BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

## 3.2. Karışımlar

## Önemli bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No	Endeks No	REACH No	
	Sınıflandırma (23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı)			
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL	89 - 90 %		
	200-338-0	01-2119456809-23		
7786-61-0	NATURAL p-VINYL GUAIACOL	10 - 11 %		
	232-101-2			
	Cilt Aşnd. 1B; H314			

H- ve EUH-cümlerinin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

## Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar	
	Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-faktörü ve/veya ATE			
57-55-6	200-338-0	PROPYLENE GLYCOL	89 - 90 %	
	dermal: LD50 = 20800 mg/kg; oral: LD50 = 22000 mg/kg			

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

## 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

## Genel bilgi

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin! Kazazedeyi tehlike alanından uzaklaştırıp uzanmasını sağlayın.

## Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Tıbbi tedavi gereklidir.

## Deriyle teması halinde

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

## Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.

## Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve 1 bardak su için. Kusturmayın. İnsanlara olan olası zararlı etkileri ve olası semptomlar: Mide delinmesi. Hemen bir doktor çağırın. Nötralizasyon maddelerinin içilmesine izin vermeyin.

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

Bilgi bulunmamaktadır.

## 4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Semptomatik tedavi.

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

## 5.1. Yangın söndürücüler

## Uygun söndürme maddesi

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

## 5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tutuşabilir değildir.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG**

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.06.2022

Form No: 267500

Sayfa 3 nin 12

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Bağımsız soluma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın. Tam koruyucu giysi.

**Ek bilgi**

Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

**BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri****6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı****Genel bilgiler**

Yeterli havalandırma sağlayın. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın. Deri, göz ve giysi temasını engelleyin. Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

**6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

**6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler****Temizlik için**

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

**Diğer bilgiler**

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kieselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama****7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler**

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın. Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin. Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin. Kirli giysilerinizi çıkarın. Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

**7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları****Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin. Kilit altında muhafaza edin. Sadece yetkili personelin girebileceği yerlerde depolayınız. Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formu emme sağlayın.

**Birlikte depolama bilgileri**

Özel tedbirler gerekli değildir.

**BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1. Kontrol parametreleri**

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.06.2022

Form No: 267500

Sayfa 4 nin 12

## DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL			
Çalışanların DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	168 mg/m <sup>3</sup>
Çalışanların DNEL, uzun süreli		inhalatif	yerel	10 mg/m <sup>3</sup>
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	50 mg/m <sup>3</sup>
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	yerel	10 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL	
Tatlı su		260 mg/l
Tatlı su (periyodik salma)		183 mg/l
Deniz suyu		26 mg/l
Tatlı su tortusu		572 mg/kg
Deniz tortusu		57,2 mg/kg
Arıtma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		20000 mg/l
Yer		50 mg/kg

## 8.2. Maruz kalma kontrolü



## Uygun mühendislik kontrolleri

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

## Koruyucu ve hijyen önlemleri

## Göz/Yüz korunması

Uygun göz koruması: koruyucu gözlük.

## Ellerin korunması

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır. Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

## Cildin korunması

Koruyucu giysi kullanımı.

## Solunum sisteminin korunması

Solunum koruyucu giyin.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

## 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:

Sıvı

Renk:

Erime noktası / donma noktası:

belirlenmemiş

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.06.2022

Form No: 267500

Sayfa 5 nin 12

Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	184 °C
Alevlenirlik:	kullanılabilir değil
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	kullanılabilir değil
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	2,6 % hacim
Parlama noktası:	12,6 % hacim
Tutuşma sıcaklığı:	104 °C
Bozunma sıcaklığı:	>400 °C
pH Değeri:	belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü:	belirlenmemiş
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü:	belirlenmemiş
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş
Buhar basıncı: (20 °C da/de)	0,11 hPa
Buhar basıncı: (50 °C da/de)	1,81 hPa
Yoğunluk:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş

**9.2. Diğer bilgiler****Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler**

Patlayıcı özellikler  
Ürün değildir: Patlayıcı.  
Oksitleyici özellikler  
Ürün değildir: oksitleme.

**Diğer güvenlik özellikleri**

Buharlaşma hızı: belirlenmemiş  
Çözücü içeriği: 90,00 %  
Katı cisim içeriği: belirlenmemiş

**BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime****10.1. Tepkime**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

hiçbiri

**10.5. Uyumsuz malzemeler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

**BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler****11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.06.2022

Form No: 267500

Sayfa 6 nin 12

**ATEmix hesaplanmış**

ATE (ağız) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cilt) &gt; 2000 mg/kg; ATE (solunum buhar) &gt; 20 mg/l; ATE (solunum toz/sis) &gt; 5 mg/l

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL				
	ağız	LD50 mg/kg 22000	Sıçan	REACH registration	
	cilt	LD50 mg/kg 20800	Tavşan	GESTIS	

**Tahriş ve aşındırma**

Cilt aşınması/tahrişi: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Ciddi göz hasarına yol açar.

**Hassaslaştırıcı etki**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler**

Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Üreme sistemi toksisitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler****Diğer bilgiler**

Karışım, talimatname (AB) No.1272/2008 [CLP]'ye göre tehlikeli olarak derecelendirilmiştir.

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler****12.1. Toksikite**

Ürün değildir: Ekotoksik.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.06.2022

Form No: 267500

Sayfa 7 nin 12

CAS No	Kimyasal ismi	Sucul toksisite	Doz	[h]   [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL						
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	40613	96 h	Oncorhynchus mykiss (Gökkuşluğu alabalığı)	REACH registration	Guideline: Environment Canada (1990)
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	19000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	18340	48 h	Ceriodaphnia spec	REACH registration	EPA 600/4-90/0-27
	Balık toksisitesi	NOEC mg/l	11530	7 d	Pimephales promelas (iribaş golyan)	REACH registration	EPA 600/4-89/001
	Alg toksisitesi	NOEC mg/l	15000	14 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC mg/l	13020	7 d	Ceriodaphnia spec	REACH registration	EPA 600/4-89/001
	Akut bakteri toksisitesi	EC50 mg/l ( )	>20000	0 h	Pseudomonas putida	REACH registration	German guideline:"Bewert ung wassergefahr

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Ürün test edilmemiştir.

CAS No	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL	Değerlendirme			
	OECD 301F		98,3%	28	REACH registration
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).				

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Ürün test edilmemiştir.

**Bölme katsayısı n-oktanol/su**

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL	-1,07
7786-61-0	NATURAL p-VINYL GUAIACOL	2,57

**Biyokonsantrasyon faktörü**

CAS No	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
57-55-6	PROPYLENE GLYCOL	0,09		REACH registration

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Ürün test edilmemiştir.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

Karışımdaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

Ürün test edilmemiştir.

**12.6. Endokrin bozucu özellikler**

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

**12.7. Diğer olumsuz etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.06.2022

Form No: 267500

Sayfa 8 nin 12

## Diğer Bilgiler

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

## 13.1. Atık işleme yöntemleri

## Bertaraf tavsiyeleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

## Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

160305 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Standart Dışı Gruplar ve Kullanılmamış Ürünler; Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar; tehlikeli atık

## Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

160305 LİSTEDE BAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ ATIKLAR; Standart Dışı Gruplar ve Kullanılmamış Ürünler; Tehlikeli maddeler içeren organik atıklar; tehlikeli atık

## Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar; tehlikeli atık

## Kirlenmiş ambalaj

Kontamine olmayan ve tamamen boşaltılmış ambalajlar geri kazanım işlemine alınabilir. Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

## Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

## 14.1. UN numarası veya kimlik

UN 1760

## numarası:

## 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

## 14.3. Taşımacılık zararları:

8

## 14.4. Ambalaj grubu:

III

## Tehlike etiketi:

8



Sınıflandırma kodu:

C9

Özel Hükümler:

274

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Muaf miktar:

E1

Nakliye kategorisi:

3

Tehlike numarası:

80

Tünel kısıtlama kodu:

E

## İç su yollarında nakliyat (ADN)

## 14.1. UN numarası veya kimlik

UN 1760

## numarası:

## 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

## 14.3. Taşımacılık zararları:

8

## 14.4. Ambalaj grubu:

III

## Tehlike etiketi:

8



## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.06.2022

Form No: 267500

Sayfa 9 nin 12



Sınıflandırma kodu: C9  
Özel Hükümler: 274  
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L  
Muaf miktar: E1

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)**

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** UN 1760  
**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Taşımacılık zararları:** 8  
**14.4. Ambalaj grubu:** III  
Tehlike etiketi: 8



Özel Hükümler: 223, 274  
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L  
Muaf miktar: E1  
EmS: F-A, S-B

**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN numarası veya kimlik numarası:** UN 1760  
**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Taşımacılık zararları:** 8  
**14.4. Ambalaj grubu:** III  
Tehlike etiketi: 8



Özel Hükümler: A3 A803  
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 1 L  
Passenger LQ: Y841  
Muaf miktar: E1  
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 852  
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 5 L  
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 856  
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 60 L

**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

**14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık**

kullanılabilir değil

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi****15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**

AB yönetmelik bilgisi

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

## NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.06.2022

Form No: 267500

Sayfa 10 nin 12

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3

Endüstri emisyonları hakkında  
2010/75/AB: 90 % (945 g/l)2004/42/AT Yönerge, boya ve  
cilalardan UOB: 100 % (1050 g/l)

2012/18/AB (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

## Ek Bilgiler

Dikkat edin: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

## Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları: Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D): 3 - kuvvetli su kirleticisi

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

## Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 1,14.

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG**

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.06.2022

Form No: 267500

Sayfa 11 nin 12

**Kısaltmalar ve akronimler**

Skin Corr: Cilt aşınması

Eye Dam: Ciddi göz hasarı

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Kısaltmalar için <http://abbrev.esdscom.eu> adresine bakınKısaltma ve akronimler için bkz ECAH: Bilgi talepleri ve madde güvenlik belirlemeleri için Rehber, Bölüm R.20  
(Kavram ve Kısaltma rehberi).**Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması**

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Cilt Aşnd. 1B; H314	Hesaplama yöntemi
Göz Hsr. 1; H318	Hesaplama yöntemi

**H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)**

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

**Diğer Bilgiler**Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti  
teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler. Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve

**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

**NATURAL p-VINYL GUAIACOL 10% IN PG**

Yeni Düzenleme Tarihi: 28.06.2022

Form No: 267500

Sayfa 12 nin 12

hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)