

## DEKAVATOR 22 NF

Revizyon: 26.02.2026

Form No: 90022

Sayfa 1 nin 12

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

DEKAVATOR 22 NF

**1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları****Maddenin/Karışımın kullanımı**

Yapışma aracı

**1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

Şirket adı:	DINOL GmbH	
Cadde:	Pyrmonter Strasse 76	
Şehir:	D-32676 Luegde	
Telefon:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860
E-posta:	msds@dinol.com	
Temas kurulacak kişi:	Labor	
İnternet:	www.dinol.com	
Sorumlu Bölüm:	msds@dinol.com	

**1.4. Acil telefon numarası:** Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und English)**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı**

Zararlılık kategorisi:

Alevlenir sıvı: Alev. Sıvı 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2

Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3

Zararlılık ifadesi:

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

**2.2. Etiket bilgileri****10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı****Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

İzo-Propilalkol

Butyltitanat(IV)

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

H225

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

**Önlem ifadeleri**

P101

Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102

Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103

Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P210

Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

## DEKAVATOR 22 NF

Revizyon: 26.02.2026

Form No: 90022

Sayfa 2 nin 12

P261	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P370+P378	Yangın durumunda: Söndürme için Su, Karbondioksit (CO2), alkole dayanıklı köpük kullanın.
P403+P235	İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
P405	Kilit altında saklayın.

**İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi****Uyarı Kelimesi:**

Tehlike

**Piktogramlar:****2.3. Diğer zararlar**

Bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi****3.2. Karışımlar****Önemli bileşenler**

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No	Endeks No	REACH No	
	Sınıflandırma (10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı)			
67-63-0	Izo-Propilalkol			80 - 100 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Alev. Sıvı 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H319 H336			
5593-70-4	Butyltitanat(IV)			1 - < 3 %
	227-006-8		01-2119967423-33	
	Alev. Sıvı 3, Cilt Tah. 2, Göz Hsr. 1, BHOT Tek Mrz. 3, BHOT Tek Mrz. 3; H226 H315 H318 H335 H336			

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

**Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-katsayısı ve/veya ATE**

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
		Özel konsantrasyon sınır değerleri, M-katsayısı ve/veya ATE	
67-63-0	200-661-7	Izo-Propilalkol	80 - 100 %
		inhalatif: LC50 = 72,6 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 4700 - 5500 mg/kg	
5593-70-4	227-006-8	Butyltitanat(IV)	1 - < 3 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 3122 mg/kg	

**Diğer Bilgiler**

H- ve EUH-cümlelerin tam metni:16 bölümüne bakınız.

**BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri****4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel bilgi**

Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alınır.  
Bilinci kapalı bir kişiye veya krampları olan birine asla ağızdan birşey vermeyin.  
Eğer bilinç kayıp fakat solunum devam ediyor haldeyse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın.

**Solunması halinde**

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakın kalmalarını sağlayın.

## DEKAVATOR 22 NF

Revizyon: 26.02.2026

Form No: 90022

Sayfa 3 nin 12

**Deriyle teması halinde**

Kontamine giysileri değiştirin.  
Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

**Gözlerle teması halinde**

GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen tıbbi yardım alın.

**Yutulması halinde**

Yutulması halinde, ağzı su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise.)  
Kusturmayın.  
Hemen bir doktor çağırın.  
Kazazedenin sakın kalmasını sağlayın, üzerini örtün ve sıcak tutun.

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

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Bilgi bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

alkole dayanıklı köpük, Karbondioksit (CO2), Söndürme tozu. Sprey su.

**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

**5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Yangın durumunda: Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı kullanın.

**Ek bilgi**

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. 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.  
Kişisel koruyucu ekipman kullanın.  
Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.  
Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

**Acil ekiplere**

Daha fazla özellik için, bkz. SDS'de bölüm 8.

**6.2. Çevresel önlemler**

Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin.  
Gaz kaçağında veya sulara, toprağa veya kanalizasyona karıştığı anda ilgili makamlara haber verilmelidir.

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

Yüzeysel yayılmayı engelleyin (örn. set çekme veya yağ bariyerleri).  
Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin.  
Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

## DEKAVATOR 22 NF

Revizyon: 26.02.2026

Form No: 90022

Sayfa 4 nin 12

**Temizlik için**

Yeterli havalandırma sağlayın.  
Kontamine yüzeyleri itina ile temizleyin.  
Suyla durulamayın.

**Diğer bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**6.4. Diğer bölümlere atflar**

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.  
Lokal aspirasyon yetersiz ise veya mümkün olmadığında imkan dahilinde çalışma bölgesinin iyi havalandırılmış olması sağlanmalıdır.

**Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler**

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.  
Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun. 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. Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

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

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz. Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

**Birlikte depolama bilgileri**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler**

asgari depolama ısı : 5 °C  
maksimal depolama ısı : 25 °C  
Tavsiye edilen depolama ısı : 5 - 25 °C

**7.3. Belirli son kullanımlar**

Daha fazla ilgili bilgi yok.

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

CAS No	Maddenin Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	lif/cm <sup>3</sup>	Kategori
67-63-0	İzopropil alkol	400	980		TWA

## DEKAVATOR 22 NF

Revizyon: 26.02.2026

Form No: 90022

Sayfa 5 nin 12

## DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
67-63-0	Izo-Propilalkol			
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	89 mg/m <sup>3</sup>
Tüketici DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	319 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	26 mg/kg VA/gün
Çalışanların DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	888 mg/kg VA/gün
Çalışanların DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	500 mg/m <sup>3</sup>
5593-70-4	Butyltitanat(IV)			
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	152 mg/m <sup>3</sup>
Tüketici DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	37,5 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	3,75 mg/kg VA/gün

## PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
67-63-0	Izo-Propilalkol	
Tatlı su		140,9 mg/l
Deniz suyu		140,9 mg/l
Tatlı su tortusu		552 mg/kg
Deniz tortusu		552 mg/kg
Sekonder zehirlenme		160 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		2251 mg/l
Yer		28 mg/kg
5593-70-4	Butyltitanat(IV)	
Tatlı su		0,08 mg/l
Deniz suyu		0,008 mg/l
Tatlı su tortusu		0,069 mg/kg
Deniz tortusu		0,007 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		65 mg/l
Yer		0,017 mg/kg

## 8.2. Maruz kalma kontrolü



## Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın.

Açık maruziyette, mümkünse lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.

Teknik olarak aspirasyon veya havalandırma tedbirleri mümkün olmadığında veya yetersiz kaldıklarında solunum koruyucusu taşınmalıdır.

## Koruyucu ve hijyen önlemleri

## DEKAVATOR 22 NF

Revizyon: 26.02.2026

Form No: 90022

Sayfa 6 nin 12

**Göz/Yüz korunması**

Yan korumalı gözlük (DIN EN 166)

**Ellerin korunması**

Denetlenmiş koruyucu eldivenler kullanılmalıdır (EN ISO 374):

FKM (florokarbon kauçuk) geçirgenlik zamanı (maksimal taşıma süresi): 480 min.

NBR (Nitril kauçuk) geçirgenlik zamanı (maksimal taşıma süresi): 480 min.

Eldiven materyalinin kalınlığı : &gt; 0,12 mm

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

Koruyucu eldivenler ilk yıpranma belirtilerinde değiştirilmelidir.

Koruyucu deri merhemi ile önleyici deri korunması.

**Cildin korunması**

Antistatik ayakkabı ve giysi kullanın.

**Solunum sisteminin korunması**

İyi havalandırılan bölgelerde veya solunum filtresi ile çalışın.

Gaz filtre cihazı (DİN EN 141). Filtre materyali/-ortamı :A/P2

**BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	renksiz
Koku:	gibi: Alkol
Koku eşığı:	belirlenmemiş
Erime noktası / donma noktası:	< - 75 °C
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	> 77 °C
Alevlenirlik:	belirlenmemiş
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	1,9 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	13,4 % hacim
Parlama noktası:	12 °C
Tutuşma sıcaklığı:	belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı:	kullanılabilir değil
pH Değeri:	7 - 8
Kinematik viskozite:	belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü:	kullanılabilir değil
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	
belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş
Buhar basıncı:	> 1100 hPa
(50 °C da/de)	
Yoğunluk:	0,75 - 0,85 g/cm <sup>3</sup>
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Parçacık özellikleri:	kullanılabilir değil

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

Patlayıcı özellikler

belirlenmemiş

Oksitleyici özellikler

belirlenmemiş

**Diğer güvenlik özellikleri**

Yumuşama noktası:

belirlenmemiş

## DEKAVATOR 22 NF

Revizyon: 26.02.2026

Form No: 90022

Sayfa 7 nin 12

Dinamik viskozite:  
(20 °Cda/de)

2 mPa·s

**Diğer bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**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**

Bu madde yanıcıdır ve ısı, kıvılcım, alev veya başka ateşleyici kaynaklar (örn. statik elektrik, tutuşturucu alevler, mekanik/elektrikli ekipman ve cep telefonu, bilgisayar ve çağrı cihazı gibi güvenli olmayan elektronik cihazlar) ile tutuşabilmektedir. Bu madde yanıcıdır ve ısı, kıvılcım, alev veya başka ateşleyici kaynaklar (örn. statik elektrik, tutuşturucu alevler, mekanik/elektrikli ekipman ve cep telefonu, bilgisayar ve çağrı cihazı gibi güvenli olmayan elektronik cihazlar) ile tutuşabilmektedir

**10.5. Uyumsuz malzemeler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Daha fazla ilgili bilgi yok.

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**ATEmix hesaplanmış**

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

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
67-63-0	Izo-Propilalkol				
	ağız	LD50 4700 - 5500 mg/kg	Sıçan		
	cilt	LD50 12800 mg/kg	Tavşan		
	solunum (4 h) buhar	LC50 72,6 mg/l	Sıçan		
5593-70-4	Butyltitanat(IV)				
	ağız	LD50 3122 mg/kg	Sıçan		
	cilt	LD50 > 5000 mg/kg	Tavşan		

**Tahriş ve aşındırma**

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

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## DEKAVATOR 22 NF

Revizyon: 26.02.2026

Form No: 90022

Sayfa 8 nin 12

**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)**

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. (Izo-Propilalkol)

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Aspirasyon zararı**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Hayvansal deneyinde spesifik etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Testlere ilişkin ek bilgi**

Bilgi bulunmamaktadır.

**Pratikten gelen tecrübeler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler****Endokrin bozucu özellikler**

Endokrin bozma potansiyeli Bilgi bulunmamaktadır.

**Diğer bilgiler**

Preparasyonun/karışımın kendisi hakkında hiç bir veri bulunmamaktadır.

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

**Bölme katsayısı n-oktanol/su**

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
67-63-0	Izo-Propilalkol	0,05
5593-70-4	Butyltitanat(IV)	0,84

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları**

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

**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.

**Diğer Bilgiler**

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

## DEKAVATOR 22 NF

Revizyon: 26.02.2026

Form No: 90022

Sayfa 9 nin 12

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

## 13.1. Atık işleme yöntemleri

## Bertaraf tavsiyeleri

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.  
Başka atıklarla karıştırmayın.

## Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

080709

## Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

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

## Kirlenmiş ambalaj

Resmi düzenlemeleri dikkate alarak bertaraf edin.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

## Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

## 14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

UN 1993

## 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol )

## 14.3. Taşımacılık zararları:

3

## 14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

3



Sınıflandırma kodu:

F1

Özel Hükümler:

274 601 640D

Kısıtlı miktar (LQ):

1 L

Muaf miktar:

E2

Nakliye kategorisi:

2

Tehlike numarası:

33

Tünel kısıtlama kodu:

D/E

## İç su yollarında nakliyat (ADN)

## 14.1. UN numarası veya kimlik numarası:

UN 1993

## 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol )

## 14.3. Taşımacılık zararları:

3

## 14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

3



Sınıflandırma kodu:

F1

Özel Hükümler:

274 601 640D

Kısıtlı miktar (LQ):

1 L

Muaf miktar:

E2

## Denizyolu nakliyatı (IMDG)

## DEKAVATOR 22 NF

Revizyon: 26.02.2026

Form No: 90022

Sayfa 10 nin 12

<b>14.1. UN numarası veya kimlik numarası:</b>	UN 1993
<b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol )
<b>14.3. Taşımacılık zararları:</b>	3
<b>14.4. Ambalaj grubu:</b>	II
Tehlike etiketi:	3



Deniz kirlenici:	no
Özel Hükümler:	274
Kısıtlı miktar (LQ):	1 L
Muaf miktar:	E2
EmS:	F-E, S-E

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

<b>14.1. UN numarası veya kimlik numarası:</b>	UN 1993
<b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi:</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ( propan-2-ol; izopropil alkol; izopropanol )
<b>14.3. Taşımacılık zararları:</b>	3
<b>14.4. Ambalaj grubu:</b>	II
Tehlike etiketi:	3



Özel Hükümler:	A3
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):	1 L
Passenger LQ:	Y341
Muaf miktar:	E2
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları):	353
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları):	5 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları):	364
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları):	60 L

**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI:	Hayır
------------------	-------

**14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**

Daha fazla ilgili bilgi yok.

**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**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3, Numara 40, Numara 75

2004/42/AT Yönerge, boya ve cilalardan UOB: 97,1 % (728,25 g/l)

2012/18/AB (SEVESO III):

P5c FLAMMABLE LIQUIDS

**Ek Bilgiler**

Ulusal yasalar da dikkate alınmalıdır!

Çalışanların iş sırasında sağlığını ve emniyetini kimyasal maddelerden gelen tehditlere karşı korumaya yönelik

## DEKAVATOR 22 NF

Revizyon: 26.02.2026

Form No: 90022

Sayfa 11 nin 12

talimat 98/24/AB'yi dikkate alın.

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalışma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalışma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

1 - zayıf su kirleticisi

**Ek Bilgiler**

Bu karışım REACH Madde 59 uyarınca Aday Listesi'ne dahil edilmiş, çok yüksek öneme sahip aşağıdaki maddeleri içerir: hiçbirisi

**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: 2,11,14,16.

**Kısaltmalar ve akronimler**

Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvı, zararlılık kategorisi 2  
Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvı, zararlılık kategorisi 3  
Skin Irrit. 2: Cilt tahrişi, zararlılık kategorisi 2  
Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı, zararlılık kategorisi 1  
Eye Irrit. 2: Göz tahrişi, zararlılık kategorisi 2  
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma, zararlılık kategorisi 3  
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%

**Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin 10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması**

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Alev. Sıvı 2; H225	Test verileri temelinde
Göz Tah. 2; H319	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz. 3; H336	Hesaplama yöntemi

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

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H226 Alevlenir sıvı ve buhar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

**Diğer Bilgiler**

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde,

**DEKAVATOR 22 NF**

Revizyon: 26.02.2026

Form No: 90022

Sayfa 12 nin 12

bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

Bu güvenlik bilgi formu yalnızca güvenlikle ilgili bilgileri içerir ve ürün bilgilerinin veya ürün özelliklerinin yerini almaz.

Bu güvenlik bilgi formu, 2020/878 sayılı Tüzük (AB) ile değiştirilen 1907/2006 sayılı Tüzük (AT) Madde 31 ile uyumludur.

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