

## DINITROL 957 IQ FR

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.12.2024

Form No: 21249

Sayfa 1 nin 10

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

## 1.1. Madde/Karışım kimliği

DINITROL 957 IQ FR

## 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

## Maddenin/Karışımın kullanımı

Kaplama maddesi

## Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Daha fazla ilgili bilgi yok.

## 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

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

Telefaks: + 49 (0) 5281 9829860

## 1.4. Acil telefon numarası:

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)

## BÖLÜM 2: Zararların tanımı

## 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

## 23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı

Zararlılık kategorisi:  
Solunum veya cilt hassaslaştırma: Cilt Hassas. 1  
Zararlılık ifadesi:  
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

## 2.2. Etiket bilgileri

## 23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı

## Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol  
2-methylisothiazol-3(2H)-one

Uyarı Kelimesi: Dikkat

## Piktogramlar:



## Zararlılık ifadesi

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

## Önlem ifadeleri

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanın.  
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol ile yıkayın.  
P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.  
P362+P364 Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

## Belirli karışımların özel etiketlenmesi

Sadece endüstriyel tüketiciler için.

## 2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

## DINITROL 957 IQ FR

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.12.2024

Form No: 21249

Sayfa 2 nin 10

## 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)                                                                                                              |                  |
| 6846-50-0 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate                                                                                                              | < 1 %            |
|           | 229-934-9                                                                                                                                                       | 01-2119451093-47 |
|           | Ürm. Sis. Tok. 2, Sucul Kronik 3; H361 H412                                                                                                                     |                  |
| 126-86-3  | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol                                                                                                                            | < 1 %            |
|           | 204-809-1                                                                                                                                                       | 01-2119954390-39 |
|           | Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1B, Sucul Kronik 3; H318 H317 H412                                                                                                     |                  |
| 2682-20-4 | 2-methylisothiazol-3(2H)-one                                                                                                                                    | < 1 %            |
|           | 220-239-6                                                                                                                                                       | 613-326-00-9     |
|           | 01-2120764690-50                                                                                                                                                |                  |
|           | Akut Tok. 2, Akut Tok. 3, Akut Tok. 3, Cilt Aşnd. 1B, Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1A, Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |                  |

H- ve EUH-cümlelerin 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                                                                                                                                                                  |        |
| 6846-50-0 | 229-934-9 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate                                                                                                                                                                         | < 1 %  |
|           |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 20000 mg/kg                                                                                                                                                                    |        |
| 126-86-3  | 204-809-1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol                                                                                                                                                                                       | < 1 %  |
|           |           | inhalatif: LC50 = < 20 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = < 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                             |        |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-methylisothiazol-3(2H)-one                                                                                                                                                                                               | < 1 %  |
|           |           | inhalatif: ATE = 0,5 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 0,05 mg/l (toz/sis); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Cilt Hassas. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>Sucul Akut 1; H400: M=10<br>Sucul Kronik 1; H410: M=1 |        |

## 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 alınız.  
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.

## 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.

## DINITROL 957 IQ FR

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.12.2024

Form No: 21249

Sayfa 3 nin 10

**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**

Daha fazla ilgili bilgi yok.

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

Daha fazla ilgili bilgi yok.

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

Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

**Uygun olmayan söndürme maddesi**

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

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

Daha fazla ilgili bilgi yok.

**5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Uygun 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**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

**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, universal bağlayıcı) ile absorbe edin.  
Toplanan materyale, atıkla ilgili bölüme uygun müdahale edilmelidir.

**Temizlik için**

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

**Diğer bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7

## DINITROL 957 IQ FR

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.12.2024

Form No: 21249

Sayfa 4 nin 10

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

Özel önlem alınması gerekmez.

## Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel önlem alınması gerekmez.

## 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

Özel önlem alınması gerekmez.

## Birlikte depolama bilgileri

Gerekli değildir.

## Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandan bir yerde muhafaza ediniz.

## 7.3. Belirli son kullanımlar

Daha fazla ilgili bilgi yok.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

## 8.1. Kontrol parametreleri

## DNEL/DMEL değerleri

| CAS No                         | Maddenin Adı                                       | Maruziyet yolu | Etkiler                | Değer |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|------------------------|-------|
| DNEL tip                       |                                                    |                |                        |       |
| 6846-50-0                      | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate |                |                        |       |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli | dermal                                             | sistemik       | 5 mg/kg VA/gün         |       |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     | inhalatif                                          | sistemik       | 4,35 mg/m <sup>3</sup> |       |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     | oral                                               | sistemik       | 5 mg/kg VA/gün         |       |
| Tüketici DNEL, uzun süreli     | dermal                                             | sistemik       | 5 mg/kg VA/gün         |       |

## PNEC değerleri

| CAS No           | Maddenin Adı                                       | Değer       |
|------------------|----------------------------------------------------|-------------|
| Çevresel kısım   |                                                    |             |
| 6846-50-0        | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate |             |
| Tatlı su         |                                                    | 0,014 mg/l  |
| Deniz suyu       |                                                    | 0,001 mg/l  |
| Tatlı su tortusu |                                                    | 5,29 mg/kg  |
| Deniz tortusu    |                                                    | 0,529 mg/kg |
| Yer              |                                                    | 1,05 mg/kg  |

## 8.2. Maruz kalma kontrolü

## DINITROL 957 IQ FR

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.12.2024

Form No: 21249

Sayfa 5 nin 10



## 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

## Göz/Yüz korunması

Tavsiye edilen göz koruma markaları :

Yan korumalı gözlük (EN 166)

## Ellerin korunması

Tavsiye edilen eldiven markaları :

FKM (florokarbon kauçuk), Penetrasyon zamanı: 480 min.

NBR (Nitril kauçuk), Penetrasyon zamanı: 480 min.

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 koruması.

## 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

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

## 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

|                |               |
|----------------|---------------|
| Fiziksel hali: | Sıvı          |
| Renk:          | siyah         |
| Koku:          | karakteristik |
| Koku eşiği:    | belirlenmemiş |

## Test yöntemi

|                                                                    |                           |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Erime noktası / donma noktası:                                     | belirlenmemiş             |
| Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: | 100 °C                    |
| Alevlenirlik:                                                      | kullanılabilir değil      |
| Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:                         | belirlenmemiş             |
| Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:                         | belirlenmemiş             |
| Parlama noktası:                                                   | > 100 °C                  |
| Tutuşma sıcaklığı:                                                 | belirlenmemiş             |
| Bozunma sıcaklığı:                                                 | belirlenmemiş             |
| pH Değeri (20 °Cda/de):                                            | 8,15                      |
| Kinematik viskozite: (40 °Cda/de)                                  | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Suda çözünürlüğü:                                                  | tamamen karıştırılabilir  |
| Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü                             |                           |
| belirlenmemiş                                                      |                           |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su:                                    | belirlenmemiş             |

## DINITROL 957 IQ FR

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.12.2024

Form No: 21249

Sayfa 6 nin 10

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Buhar basıncı:<br>(20 °C da/de) | 23 hPa                                  |
| Buhar basıncı:<br>(50 °C da/de) | 123 hPa                                 |
| Yoğunluk (20 °C da/de):         | 1,25 - 1,35 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Rölatif buhar yoğunluğu:        | belirlenmemiş                           |
| Parçacık özellikleri:           | kullanılabilir değil                    |

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

Patlayıcı özellikler

değil patlayıcı.

Yanmaya devam etme kabiliyeti:

Kullanılabilir veriler yok

Oksitleyici özellikler

belirlenmemiş

**Diğer güvenlik özellikleri**

Çözücü içeriği:

: 20,6 %

Katı cisim içeriği:

77 - 81 %

Yumuşama noktası:

belirlenmemiş

Dinamik viskozite:

4540 mPa·s

(20 °C da/de)

**Diğer bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Daha fazla ilgili bilgi yok.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Daha fazla ilgili bilgi yok.

**10.5. Uyumsuz malzemeler**

Daha fazla ilgili bilgi yok.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Karbonmonoksit

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**ATEmix hesaplanmış**

ATE (ağız) &gt; 5000 mg/kg; ATE (cilt) &gt; 5000 mg/kg; ATE (solunum buhar) &gt; 50 mg/l; ATE (solunum toz/sis) &gt; 12,5 mg/l

## DINITROL 957 IQ FR

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.12.2024

Form No: 21249

Sayfa 7 nin 10

| CAS No    | Kimyasal ismi                                      |                    |        |        |        |
|-----------|----------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|
|           | Maruziyet yolu                                     | Doz                | Cinsi  | Kaynak | Yöntem |
| 6846-50-0 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate |                    |        |        |        |
|           | ağız                                               | LD50 > 20000 mg/kg | Sıçan  |        |        |
|           | cilt                                               | LD50 > 2000 mg/kg  | Tavşan |        |        |
| 126-86-3  | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol               |                    |        |        |        |
|           | ağız                                               | LD50 > 5000 mg/kg  |        |        |        |
|           | cilt                                               | LD50 < 5000 mg/kg  |        |        |        |
|           | solunum buhar                                      | LC50 < 20 mg/l     |        |        |        |
| 2682-20-4 | 2-methylisothiazol-3(2H)-one                       |                    |        |        |        |
|           | ağız                                               | ATE 100 mg/kg      |        |        |        |
|           | cilt                                               | ATE 300 mg/kg      |        |        |        |
|           | solunum buhar                                      | ATE 0,5 mg/l       |        |        |        |
|           | solunum toz/sis                                    | ATE 0,05 mg/l      |        |        |        |

**Tahriş ve aşındırma**

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

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**Hassaslaştırıcı etki**

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol; 2-methylisothiazol-3(2H)-one)

**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.

**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**

## DINITROL 957 IQ FR

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.12.2024

Form No: 21249

Sayfa 8 nin 10

**12.1. Toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

**12.4. Toprakta hareketlilik**

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi 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**

Daha fazla ilgili bilgi yok.

**Diğer Bilgiler**

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

**BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Ev atıkları çöplüğüne atılabilir.

**Kirlenmiş ambalaj**

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi****Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)**

Sağıda yazılana karşı koruyun:

**İç su yollarında nakliyat (ADN)****14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Ek bilgi (İç sularda gemi nakliyatı)**

Sağıda yazılana karşı koruyun:

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)****14.1. UN numarası veya kimlik numarası:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Deniz kirleticisi:

no

## DINITROL 957 IQ FR

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.12.2024

Form No: 21249

Sayfa 9 nin 10

**Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)**

Sağda yazılana karşı koruyun:

**Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN numarası veya kimlik**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**numarası:****14.2. UN uygun taşımacılık ismi:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Taşımacılık zararları:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Ambalaj grubu:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)**

Sağda yazılana karşı koruyun:

**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

**14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**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 75

2004/42/AT Yönerge, boya ve

0,00 %

cilalardan UOB:

0,0 g/l

**Ek Bilgiler**

Ulusal yasalar da dikkate alınmalıdır!

Çalışanların iş sırasında sağlığını ve emniyetini kimyasal maddelerden gelen tehditlere karşı korumaya yönelik talimat 98/24/AB'yi dikkate alın.

**Ulusal yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları:

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

**15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi**

Bu madde için kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

## DINITROL 957 IQ FR

Yeni Düzenleme Tarihi: 12.12.2024

Form No: 21249

Sayfa 10 nin 10

## Kısaltmalar ve akronimler

Acute Tox: Akut toksisite  
Skin Corr: Cilt aşınması  
Eye Dam: Ciddi göz hasarı  
Skin Sens: Cilt hassaslaştırma  
Repr: Üreme sistemi toksisitesi  
Aquatic Acute: Akut sucul zararlılık  
Aquatic Chronic: Kronik sucul zararlılık  
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 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması

| Sınıflandırma        | Sınıflandırma yöntemi |
|----------------------|-----------------------|
| Cilt Hassas. 1; H317 | Hesaplama yöntemi     |

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

|        |                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Yutulması halinde toksiktir.                                           |
| H311   | Cilt ile teması halinde toksiktir.                                     |
| H314   | Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.                       |
| H317   | Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.                                 |
| H318   | Ciddi göz hasarına yol açar.                                           |
| H330   | Solunması halinde öldürücüdür.                                         |
| H361   | Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var. |
| H400   | Sucul ortamda çok toksiktir.                                           |
| H410   | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.                       |
| H412   | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.                          |
| EUH071 | Solunum yolunda aşınmaya yol açar.                                     |

## 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, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

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