

DINITROL 770 BLACK

Revizyon: 22.01.2026

Form No: 82220

Sayfa 1 nin 11

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

DINITROL 770 BLACK

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

Yapıştırıcılar, conta macunu

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 | 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 Englisch)**BÖLÜM 2: Zararların tanımı****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı**

Bu müstahzar, 27092 sayılı T.M.M.S.A.E. Yönetmeliğine göre tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

2.2. Etiket bilgileri**10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı****Zararlılık ifadesi**

EUH208 trimethoxyvinylsilane, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.

Diğer işaret

Sadece endüstriyel tüketiciler için.

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

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

DINITROL 770 BLACK

Revizyon: 22.01.2026

Form No: 82220

Sayfa 2 nin 11

Önemli bileşenler

| CAS No | Kimyasal ismi | Miktar | | |
|--------------|--|-----------------|------------------|--|
| | EC No | Endeks No | REACH No | |
| | Sınıflandırma (10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı) | | | |
| 2768-02-7 | trimethoxyvinylsilane | 0,1 - < 1 % | | |
| | 220-449-8 | 014-049-00-0 | 01-2119513215-52 | |
| | Alev. Sıvı 3, Akut Tok. 4, Cilt Hassas. 1B; H226 H332 H317 | | | |
| 1760-24-3 | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | 0,1 - < 1 % | | |
| | 217-164-6 | | 01-2119970215-39 | |
| | Akut Tok. 4, Göz Hsr. 1, Cilt Hassas. 1B, BHOT Tek Mrz. 3, BHOT Tekrar. Mrz. 2; H332 H318 H317 H335 H373 | | | |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 0,025 - < 0,1 % | | |
| | 915-687-0 | | 01-2119491304-40 | |
| | Ürm. Sis. Tok. 2, Cilt Hassas. 1A, Sucul Akut 1, Sucul Kronik 1; H361f H317 H400 H410 | | | |

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 | |
| 2768-02-7 | 220-449-8 | trimethoxyvinylsilane | 0,1 - < 1 % |
| | | inhalatif: LC50 = 16,79 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 1,5 mg/l (toz/duman); dermal: LD50 = >3460-4000 mg/kg; oral: LD50 = 7340-7460 mg/kg | |
| 1760-24-3 | 217-164-6 | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | 0,1 - < 1 % |
| | | inhalatif: ATE = 11 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 1,5 mg/l (toz/duman) | |
| 1065336-91-5 | 915-687-0 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 0,025 - < 0,1 % |
| | | dermal: LD50 = 2000 - 5000 mg/kg; oral: LD50 = 3125 mg/kg Sucul Akut 1; H400: M=1 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.

Yutulması halinde

Yutulması halinde, ağız su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise.)

DINITROL 770 BLACK

Revizyon: 22.01.2026

Form No: 82220

Sayfa 3 nin 11

Kusturmayın.
Hemen bir doktor çağırın.
Kazazedenin sakin 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

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

Yangında oluşabilecekler: Gazlar/buharlar, zehirli

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 karıştığında 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, kieselgur, 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
Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8
Atılım: bakınız bölüm 13

DINITROL 770 BLACK

Revizyon: 22.01.2026

Form No: 82220

Sayfa 4 nin 11

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.

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

Sadece orjinal kabında serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin. Sağıda yazılana karşı koruyun:

Birlikte depolama bilgileri

Bilgi bulunmamaktadır.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

DNEL/DMEL değerleri

| CAS No | Maddenin Adı | Maruziyet yolu | Etkiler | Değer |
|--------------------------------|--|----------------|------------------------|-------|
| 2768-02-7 | trimethoxyvinylsilane | | | |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | dermal | sistemik | 0,3 mg/kg VA/gün | |
| Tüketici DNEL, akut | dermal | yerel | 26,9 mg/kişi/gün | |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | oral | sistemik | 0,3 mg/kg VA/gün | |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli | inhalatif | sistemik | 4,9 mg/m ³ | |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli | dermal | sistemik | 0,69 mg/kg VA/gün | |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | inhalatif | sistemik | 1,04 mg/m ³ | |
| Tüketici DNEL, akut | inhalatif | yerel | 93,4 mg/m ³ | |
| 1760-24-3 | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | | | |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli | inhalatif | sistemik | 0,6 mg/m ³ | |
| Çalışanların DNEL, uzun süreli | inhalatif | yerel | 260 mg/m ³ | |
| Çalışanların DNEL, akut | inhalatif | yerel | 5,36 mg/m ³ | |

DINITROL 770 BLACK

Revizyon: 22.01.2026

Form No: 82220

Sayfa 5 nin 11

PNEC değerleri

| CAS No | Maddenin Adı | Değer |
|---|--|-------------|
| 2768-02-7 | trimethoxyvinilsilane | |
| Tatlı su | | 0,34 mg/l |
| Deniz suyu | | 0,034 mg/l |
| Tatlı su tortusu | | 1,24 mg/kg |
| Deniz tortusu | | 0,12 mg/kg |
| Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite | | 110 mg/l |
| Yer | | 0,052 mg/kg |
| 1760-24-3 | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | |
| Tatlı su | | 0,062 mg/l |
| Deniz suyu | | 0,006 mg/l |
| Tatlı su tortusu | | 0,22 mg/kg |
| Deniz tortusu | | 0,022 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

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 : > 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.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:

macun gibi

Renk:

siyah

DINITROL 770 BLACK

Revizyon: 22.01.2026

Form No: 82220

Sayfa 6 nin 11

| | | |
|--|---------------|------------------------|
| Koku: | karakteristik | |
| Koku eşiği: | belirlenmemiş | |
| Erime noktası / donma noktası: | | belirlenmemiş |
| Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi: | | belirlenmemiş |
| Alevlenirlik: | | belirlenmemiş |
| Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | | belirlenmemiş |
| Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | | belirlenmemiş |
| Parlama noktası: | | belirlenmemiş |
| Tutuşma sıcaklığı: | | belirlenmemiş |
| Bozunma sıcaklığı: | | kullanılabilir değil |
| pH Değeri: | | kullanılabilir değil |
| Kinematik viskozite: | | belirlenmemiş |
| Suda çözünürlüğü: | | kullanılabilir değil |
| Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü belirlenmemiş | | |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su: | | belirlenmemiş |
| Buhar basıncı: | | belirlenmemiş |
| Yoğunluk (20 °Cda/de): | | 1,61 g/cm ³ |
| Rölatif buhar yoğunluğu: | | belirlenmemiş |
| Parçacık özellikleri: | | kullanılabilir değil |

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

Patlayıcı özellikler
belirlenmemiş

Yanmaya devam etme kabiliyeti:

Kullanılabilir veriler yok

Oksitleyici özellikler
belirlenmemiş

Diğer güvenlik özellikleri

Çözücü içeriği:

0,00 %

Yumuşama noktası:

belirlenmemiş

Dinamik viskozite:

belirlenmemiş

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

: ile reaksiyona girer Asit, Oksidan madde

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Bilgi bulunmamaktadır.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Suyla temasta oluşumu: Metanol

DINITROL 770 BLACK

Revizyon: 22.01.2026

Form No: 82220

Sayfa 7 nin 11

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

| CAS No | Kimyasal ismi | Maruziyet yolu | Doz | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|--------------|--|---------------------|------------------------|--------|--------|----------|
| 2768-02-7 | trimethoxyvinylsilane | ağız | LD50 7340-7460 mg/kg | Sıçan | | |
| | | cilt | LD50 >3460-4000 mg/kg | Tavşan | | OECD 406 |
| | | solunum (4 h) buhar | LC50 16,79 mg/l | Sıçan | | |
| | | solunum toz/sis | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 1760-24-3 | N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | solunum buhar | ATE 11 mg/l | | | |
| | | solunum toz/sis | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 1065336-91-5 | Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | ağız | LD50 3125 mg/kg | Sıçan | | |
| | | cilt | LD50 2000 - 5000 mg/kg | | | |

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

trimethoxyvinylsilane, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.

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.

DINITROL 770 BLACK

Revizyon: 22.01.2026

Form No: 82220

Sayfa 8 nin 11

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.

| CAS No | Kimyasal ismi | Doz | [h] [d] | Cinsi | Kaynak | Yöntem |
|-----------|--------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|--------|--------|
| 2768-02-7 | trimethoxyvinylsilane | | | | | |
| | Akut balık toksisitesi | LC50 >100 mg/l | 96 h | Zebra danio (Danio rerio) | | |
| | Akut alg toksisitesi | ErC50 >100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | |
| | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (büyük su piresi) | | |

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 |
|-----------|-----------------------|---------|
| 2768-02-7 | trimethoxyvinylsilane | 1,1 |

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.

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**

DINITROL 770 BLACK

Revizyon: 22.01.2026

Form No: 82220

Sayfa 9 nin 11

080409 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları; 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

Resmi düzenlemeleri dikkate alarak 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.

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.

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

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

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.

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**

DINITROL 770 BLACK

Revizyon: 22.01.2026

Form No: 82220

Sayfa 10 nin 11

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 75

2004/42/AT Yönerge, boya ve cilalardan UOB: 1,48 %
23,83 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 kirletici

Ek Bilgiler

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

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: 1,7,8,11,16.

Kısaltmalar ve akronimler

Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvı, zararlılık kategorisi 3
Acute Tox. 4: Akut toksisite, zararlılık kategorisi 4
Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı, zararlılık kategorisi 1
Skin Sens. 1A: Cilt hassaslaştırma, zararlılık kategorisi 1A
Skin Sens. 1B: Cilt hassaslaştırma, zararlılık kategorisi 1B
Repr. 2: Üreme sistemi toksisitesi, zararlılık kategorisi 2
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma, zararlılık kategorisi 3
STOT RE 2: Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma, zararlılık kategorisi 2
Aquatic Acute 1: Sucul çevreye zararlı, zararlılık kategorisi: Akut 1
Aquatic Chronic 1: Sucul çevreye zararlı, zararlılık kategorisi: Kronik 1
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%

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

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

DINITROL 770 BLACK

Revizyon: 22.01.2026

Form No: 82220

Sayfa 11 nin 11

| | |
|--------|--|
| H400 | Sucul ortamda çok toksiktir. |
| H410 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. |
| EUH208 | trimethoxyvinylsilane, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine, Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir. |
| EUH210 | Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir. |

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.

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.)