

**DINITROL 700 Black**

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2024

Form No: 92216

Sayfa 1 nin 10

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

DINITROL 700 Black

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

Yapıştırıcılar, conta macunu

**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                |                                 |
| 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****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı**

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

**2.2. Etiket bilgileri****11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı****Belirli karışımların özel etiketlenmesi**

|        |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane, 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.<br>Sadece endüstriyel tüketiciler için.                                                                                                                        |

**2.3. Diğer zararlar**

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Çeşitli maddelerin karışımı

## DINITROL 700 Black

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2024

Form No: 92216

Sayfa 2 nin 10

## Önemli bileşenler

| CAS No       | Kimyasal ismi                                                                                                          | Miktar           |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|              | EC No                                                                                                                  | Endeks No        |
|              | REACH No                                                                                                               |                  |
|              | Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)                                                                     |                  |
| 90622-57-4   | Alkanes, C9-12-iso-                                                                                                    | 2,5 - < 10 %     |
|              | 292-459-0                                                                                                              | 01-2119472146-39 |
|              | Alev. Sıvı 3, Asp. Tok. 1, Sucul Kronik 4; H226 H304 H413                                                              |                  |
| 2768-02-7    | trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane                                                                         | 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                                                             |                  |
| 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.

## SCL, M-faktörü ve/veya ATE

| CAS No       | EC No     | Kimyasal ismi                                                                                                                               | Miktar          |
|--------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|              |           | SCL, M-faktörü ve/veya ATE                                                                                                                  |                 |
| 2768-02-7    | 220-449-8 | trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane                                                                                              | 0,1 - < 1 %     |
|              |           | inhalatif: LC50 = 16,79 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 1,5 mg/l (toz/sis); dermal: LD50 = >3460-4000 mg/kg; oral: LD50 = 7340-7460 mg/kg |                 |
| 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

Tehlike ve AB Tehlike beyanlarına ait tam metin için: bkz. BÖLÜM 16.

## 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

Temiz hava sağlayın. Solunum bulguları gösterirse: Doktoru/hekimi arayın.

## Deriyle teması halinde

Mekanik olarak uzaklaştırın (örn. ilgili deri bölgelerine pamuk ve selüloz ile dokununuz) ve sonra su ve hafif bir temizleyici ile iyice yıkayın.

## Gözlerle teması halinde

Göz ile teması halinde gözü yeterince bol su ile temizleyin ve sonrasında acilen göz doktoruna görününüz.

## Yutulması halinde

Yutulması halinde, ağız 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.

**DINITROL 700 Black**

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2024

Form No: 92216

Sayfa 3 nin 10

**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**

Su püskürtme jiklesi  
alkole dayanıklı köpük  
Söndürme tozu  
Karbon dioksit (CO<sub>2</sub>)

**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

**BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**

**DINITROL 700 Black**

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2024

Form No: 92216

Sayfa 4 nin 10

**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler****Güvenli elleçleme için öneri**

Yeterli havalandırma sağlayın. Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü emme sağlayın.

**Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.

Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

**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**

Yeraltına/topraklara ulaşmasını engelleyiniz.

**Birlikte depolama bilgileri**

Gıda maddelerinden saklayın.

**Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler**

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

Kabı kuru halde muhafaza edin.

**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                  |
|----------------------------|------------------------------------------------|----------------|---------|------------------------|
| DNEL tip                   |                                                |                |         |                        |
| 2768-02-7                  | trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane |                |         |                        |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | dermal                                         | sistemik       |         | 0,3 mg/kg VA/gün       |
| Tüketici DNEL, akut        | dermal                                         | yerel          |         | 26,9 mg/kg/gün         |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | oral                                           | sistemik       |         | 0,3 mg/kg VA/gün       |
| İşçi DNEL, uzun süreli     | inhalatif                                      | sistemik       |         | 4,9 mg/m <sup>3</sup>  |
| İşçi DNEL, uzun süreli     | dermal                                         | sistemik       |         | 0,69 mg/kg VA/gün      |
| Tüketici DNEL, uzun süreli | inhalatif                                      | sistemik       |         | 1,04 mg/m <sup>3</sup> |
| Tüketici DNEL, akut        | inhalatif                                      | yerel          |         | 93,4 mg/m <sup>3</sup> |

## DINITROL 700 Black

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2024

Form No: 92216

Sayfa 5 nin 10

## PNEC değerleri

| CAS No                                      | Maddenin Adı                                   |             |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------|
| Çevresel kısım                              |                                                | Değer       |
| 2768-02-7                                   | trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane |             |
| 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  |
| Arıtma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite |                                                | 110 mg/l    |
| Yer                                         |                                                | 0,052 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 (EN 166)

## Ellerin korunması

Denetlenmiş koruyucu eldivenler kullanılmalıdır (EN ISO 374):

NBR (Nitril kauçuk) (0,8 mm), <= 240 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 korunması.

## Cildin korunması

Antistatik ayakkabı ve giysi kullanın.

## Solunum sisteminin korunması

İyi havalandırılan bölgelerde veya solunum filtresi ile çalışın.

kısa süreli :Gaz filtre cihazı (DIN EN 141)., Filtre materyali/-ortamı: A2

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

## 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

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

## Test yöntemi

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Erime noktası / donma noktası:             | belirlenmemiş        |
| Kaynama noktası veya başlangıç             | kullanılabilir değil |
| kaynama noktası ve kaynama bölgesi:        |                      |
| Alevlenirlik:                              | kullanılabilir değil |
| Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | belirlenmemiş        |

**DINITROL 700 Black**

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2024

Form No: 92216

Sayfa 6 nin 10

|                                            |                                                                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri: | belirlenmemiş                                                                  |
| Parlama noktası:                           | kullanılabilir değil                                                           |
| Tutuşma sıcaklığı:                         | < 200 °C ASTM D 1929                                                           |
| Bozunma sıcaklığı:                         | belirlenmemiş                                                                  |
| pH Değeri:                                 | belirlenmemiş                                                                  |
| Kinematik viskozite:                       | belirlenmemiş                                                                  |
| Suda çözünürlüğü:                          | Maddenin suda çözünmediği bilindiğinden, incelemenin yapılmasına gerek yoktur. |
| Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü     |                                                                                |
| belirlenmemiş                              |                                                                                |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su:            | belirlenmemiş                                                                  |
| Buhar basıncı:                             | belirlenmemiş                                                                  |
| Buhar basıncı:                             | belirlenmemiş                                                                  |
| Yoğunluk (20 °Cda/de):                     | 1,45 g/cm <sup>3</sup>                                                         |
| Rölatif buhar yoğunluğu:                   | belirlenmemiş                                                                  |

**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**

Buharlaşma hızı:

belirlenmemiş

Solvent separasyon testi:

belirlenmemiş

Çözücü içeriği:

9,00 %

Dinamik viskozite:

belirlenmemiş

**Diğer bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Bilgi bulunmamaktadır.

**10.2. Kimyasal kararlılık**

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

**10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

: ile reaksiyona girer

Asit

Oksidan madde, kuvvetli

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Nemden koruyun.

**10.5. Uyumsuz malzemeler**

Bilgi bulunmamaktadır.

**10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Yangında oluşabilecekler:

Nitrojen oksitleri (NO<sub>x</sub>)

Sülfür oksitleri

Suyla temasta oluşumu: Metanol

## DINITROL 700 Black

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2024

Form No: 92216

Sayfa 7 nin 10

## 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 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|--------|--------|--------|
| 2768-02-7    | trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane                                                                         | ağız                | LD50 7340-7460 mg/kg   | Sıçan  |        |        |
|              |                                                                                                                        | cilt                | LD50 >3460-4000 mg/kg  | Tavşan |        |        |
|              |                                                                                                                        | solunum (4 h) buhar | LC50 16,79 mg/l        | Sıçan  |        |        |
|              |                                                                                                                        | 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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane, 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

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

## Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozma potansiyeli Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

## 12.1. Toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

## DINITROL 700 Black

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2024

Form No: 92216

Sayfa 8 nin 10

| CAS No    | Kimyasal ismi                                  | Doz        | [h]   [d] | Cinsi | Kaynak                          | Yöntem |
|-----------|------------------------------------------------|------------|-----------|-------|---------------------------------|--------|
| 2768-02-7 | trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane |            |           |       |                                 |        |
|           | Akut balık toksisitesi                         | LC50 mg/l  | >100      | 96 h  | Zebra danio (Danio rerio)       |        |
|           | Akut alg toksisitesi                           | ErC50 mg/l | >100      | 72 h  | Desmodesmus subspicatus         |        |
|           | Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi           | EC50 mg/l  | >100      | 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; trimethoxy(vinyl)silane | 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**

Preparasyonun/karışımın kendisi hakkında hiç bir veri bulunmamaktadır.  
Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

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

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin. Başka atıklarla karıştırmayın.  
EAKV uyarınca atık anahtarları/atık tarifleri öneri listesi:

**Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası**

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

**Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası**

080411 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 yapışkan ve dolgu macunu çamurları; tehlikeli atık

**Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası**



**DINITROL 700 Black**

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2024

Form No: 92216

Sayfa 9 nin 10

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GİYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntıları 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)**

|                                                |                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN numarası veya kimlik numarası:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi:</b>        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Taşımacılık zararları:</b>            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Ambalaj grubu:</b>                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Denizyolu nakliyatı (IMDG)**

|                                                |                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN numarası veya kimlik numarası:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi:</b>        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Taşımacılık zararları:</b>            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Ambalaj grubu:</b>                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| Deniz kirleticisi:                             | no                                                       |

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

|                                                |                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN numarası veya kimlik numarası:</b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.2. UN uygun taşımacılık ismi:</b>        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.3. Taşımacılık zararları:</b>            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>14.4. Ambalaj grubu:</b>                    | 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**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 40, Numara 75

|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 2004/42/AT Yönerge, boya ve cilalardan UOB: | 8,99 %<br>130,4 g/l                                        |
| UOB alt kategori (2004/42/AT):              | Bodyfiller/stopper - All types, UOB- sınır değeri: 250 g/l |
| 2012/18/AB (SEVESO III):                    | Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)                     |

**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**

**DINITROL 700 Black**

Yeni Düzenleme Tarihi: 15.02.2024

Form No: 92216

Sayfa 10 nin 10

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: hiçbir

**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: 7,8.

**Kısaltmalar ve akronimler**

Flam. Liq: Alevlenir sıvılar

Acute Tox: Akut toksisite

Asp. Tox: Aspirasyon zararı

Skin Sens: Cilt hassaslaştırıcılığı

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%

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

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.

H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H332 Solunması halinde zararlıdır.

H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

H413 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki yapabilir.

EUH208 trimethoxyvinylsilane; trimethoxy(vinyl)silane, 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 yansıtmaktadır. 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.)