

DINITROL 582 Cleaner

Revizyon: 15.01.2026

Form No: 80582

Sayfa 1 nin 11

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

DINITROL 582 Cleaner

Madde adı:	Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklenikler
REACH Kayıt Numarası:	01-2119475515-33-
CAS No:	64742-49-0
EC No:	927-510-4

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

Maddenin/Karışımın kullanımı
deterjan

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)

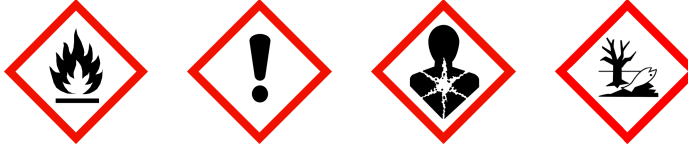
BÖLÜM 2: Zararların tanımı**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması****10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı**

Zararlılık kategorisi:
Alevlenir sıvı: Alev. Sıvı 2
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2
Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3
Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 2
Zararlılık ifadesi:
Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Cilt tahrişine yol açar.
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

DINITROL 582 Cleaner

Revizyon: 15.01.2026

Form No: 80582

Sayfa 2 nin 11

Önlem ifadeleri

P210	Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.
P261	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu/kulaklık kullanın.
P301+P310	YUTULDUĞUNDA: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P303+P361+P353	ÇİLT (veya saç) ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın veya duş alın.
P403+P235	İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

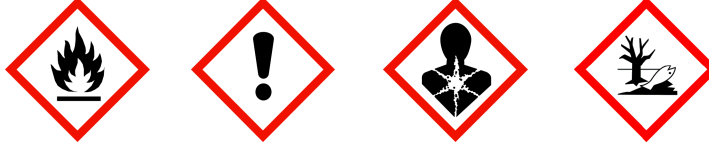
Diğer işaret

Sadece endüstriyel tüketiciler için.

İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H304

Önlem ifadeleri

P301+P310

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Önemli bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No	Endeks No	REACH No	
	Sınıflandırma (10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı)			
64742-49-0	Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklenikler	100 %		
	927-510-4		01-2119475515-33-	
	Alev. Sıvı 2, Cilt Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, Sucul Kronik 2; H225 H315 H336 H411			

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		
64742-49-0	927-510-4	Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklenikler	100 %
	inhalatif: LC50 = >23300 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg		

TSHGM 2005/3 yönetmeliğine göre içeriğinin işaretlenmesi

>= 30 % alifatik hidrokarbonlar.

Diğer Bilgiler

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

DINITROL 582 Cleaner

Revizyon: 15.01.2026

Form No: 80582

Sayfa 3 nin 11

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

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

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın.
Kaza olduğunda veya iyi hissetmediğinizde derhal tıbbi yardım alın (mümkünse bu etiketi gösterin).

Deriyle teması halinde

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

Gözlerle teması halinde

Derhal dikkatlice ve özenle göz duşu kullanarak veya suyla yıkayın.
Göz tahrişlerinde göz doktoruna müracaat ediniz.

Yutulması halinde

Derhal ağzınızı çalkalayın ve arkasından bol su için.
Kusturmayın.
İstifra etme durumunda aspirasyon tehlikesine dikkat edin.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Bulantı, Sersemlik, Baş ağrısı.

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

Yanıcı. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.
oluşumu: Karbonmonoksit

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

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

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.
Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.
Deri, göz ve giysi temasını engelleyin.

DINITROL 582 Cleaner

Revizyon: 15.01.2026

Form No: 80582

Sayfa 4 nin 11

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Acil ekiplere

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

6.2. Çevresel önlemler

Kanalizasyona veya sulara 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, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal 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 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.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.

Buharlar havadan daha ağırdır, zemine yakın yayılırlar.

Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın.

Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin.

Molalardan önce ve iş bitiminde ellerinizi ve yüzünüzü iyice yıkayın mümkünse duş alın.

Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.

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

Sıkı kapatılmış kaptan muhafaza edin.

Kabı serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.

Birlikte depolama bilgileri

Birlikte depolanmaması gerekenler: Materyal, oksijenden zengin, yanmayı teşvik edici.

Piroforlar, ya da kendi kendini ısıtabilen tehlikeli maddeler.

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

DINITROL 582 Cleaner

Revizyon: 15.01.2026

Form No: 80582

Sayfa 5 nin 11

7.3. Belirli son kullanımlar

deterjan

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

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
64742-49-0	Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklenkler			
Çalışanların DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	2085 mg/m ³
Çalışanların DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	300 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	447 mg/m ³
Tüketici DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	149 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	149 mg/kg VA/gün

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):

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 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

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

Fiziksel hali:

Sıvı

Renk:

renksiz

Koku:

karakteristik

DINITROL 582 Cleaner

Revizyon: 15.01.2026

Form No: 80582

Sayfa 6 nin 11

Koku eşiği:	belirlenmemiş	
		Test yöntemi
Erime noktası / donma noktası:	- 20 °C	
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	83 - 105 °C	ASTM D 1078
Alevlenirlik:	kullanılabilir değil	
	kullanılabilir değil	
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	1,0 % hacim	
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	7,5 % hacim	
Parlama noktası:	< 0 °C	ASTM D 56
Tutuşma sıcaklığı:	> 200 °C	
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş	
pH Değeri:	belirlenmemiş	
Kinematik viskozite: (20 °Cda/de)	0,5 - 1,2 mm ² /s	
Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)	< 1 g/l	
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü belirlenmemiş		
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş	
Buhar basıncı: (20 °C da/de)	60 - 80 hPa	
Yoğunluk (20 °Cda/de):	0,681 - 0,781 g/cm ³	ISO 2811
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş	
Parçacık özellikleri:	kullanılabilir değil	

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

Patlayıcı özellikler belirlenmemiş	
Yanmaya devam etme kabiliyeti: Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Kullanılabilir veriler yok
Katı:	kullanılabilir değil
Gaz:	kullanılabilir değil
Oksitleyici özellikler belirlenmemiş	
Diğer güvenlik özellikleri	
Buharlaşma hızı:	belirlenmemiş
Çözücü içeriği:	100,00 %
Yumuşama noktası:	belirlenmemiş
Dinamik viskozite:	belirlenmemiş

Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Alev alır, Yanma tehlikesi.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

DINITROL 582 Cleaner

Revizyon: 15.01.2026

Form No: 80582

Sayfa 7 nin 11

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isı kaynaklarından uzak tutun (örneğin sıcak yüzeyler), kıvılcıklar ve açık alevler. Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilinen ayrışma ürünü yoktur.

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

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
64742-49-0	Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklenikler					
	ağız	LD50 mg/kg	>2000	Sıçan		
	cilt	LD50 mg/kg	>2000	Tavşan		
	solunum (4 h) buhar	LC50 mg/l	>23300	Sıçan		

Tahriş ve aşındırma

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt tahrişine yol açar.

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

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. (Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklenikler)

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

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.

DINITROL 582 Cleaner

Revizyon: 15.01.2026

Form No: 80582

Sayfa 8 nin 11

Diğer bilgiler

Preparasyonun/karışımın kendisi hakkında hiç bir veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
64742-49-0	Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklenikler					
	Akut balık toksisitesi	LC50 >13,4 mg/l	96 h	balık	ECHA	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 29 mg/l	72 h	deniz yosunu	ECHA	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	ECHA	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik olarak yıkılabilir.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Elimine edilebilirliği/yıkımı ve biyo-akümülyasyon potansiyeline yönelik var olan verilere dayanarak çevrenin uzun süreli zarar görmeyeceği söylenemez.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Bu madde REACH yönergesi, ek XIII PBT/vPvB kriterlerine uygun değildir.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu madde, hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip değildir.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer Bilgiler

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

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Bertaraf tavsiyeleri

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin. Başka atıklarla karıştırmayın. Atıklarını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin/ettirin.

Kirlenmiş ambalaj

Resmi düzenlemeleri dikkate alarak bertaraf edin.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 1206

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: HEPTANES

14.3. Taşımacılık zararları: 3

14.4. Ambalaj grubu: II

Tehlike etiketi: 3

DINITROL 582 Cleaner

Revizyon: 15.01.2026

Form No: 80582

Sayfa 9 nin 11



Sınıflandırma kodu: F1
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
Nakliye kategorisi: 2
Tehlike numarası: 33
Tünel kısıtlama kodu: D/E

Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)
E2

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 1206
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: HEPTANES
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: II
Tehlike etiketi: 3



Deniz kirleticisi: yes
Özel Hükümler: -
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
EmS: F-E, S-D

Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)
E2

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 1206
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: HEPTANES
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: II
Tehlike etiketi: 3



Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 1 L
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

Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)
E2
: Y341

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Evet



Tehlike oluşturan madde: Hidrokarbonlar, C7, n-alkanlar, izoalkanlar, siklenikler

DINITROL 582 Cleaner

Revizyon: 15.01.2026

Form No: 80582

Sayfa 10 nin 11

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Dikkat: Alevlenir sıvı

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 28, Numara 40

2004/42/AT Yönerge, boya ve cilalardan UOB: 100 % (717 g/l)

2012/18/AB (SEVESO III): E2 Hazardous to the Aquatic Environment
İlave veriler: P5c**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):

2 - suyu kirletici

Ek Bilgiler

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

602338

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için bir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapıldı.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 16.

DINITROL 582 Cleaner

Revizyon: 15.01.2026

Form No: 80582

Sayfa 11 nin 11

Kısaltmalar ve akronimler

- Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvı, zararlılık kategorisi 2
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı, zararlılık kategorisi 1
Skin Irrit. 2: Cilt tahrişi, zararlılık kategorisi 2
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma, zararlılık kategorisi 3
Aquatic Chronic 2: Sucul çevreye zararlı, zararlılık kategorisi: Kronik 2
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)

- | | |
|------|---|
| H225 | Kolay alevlenir sıvı ve buhar. |
| H304 | Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir. |
| H315 | Cilt tahrişine yol açar. |
| H336 | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. |
| H411 | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki. |

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.