

DINITROL 7660

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.05.2024

Form No: 87660

Sayfa 1 nin 12

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

DINITROL 7660

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

deterjan

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

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:
Alevlenir sıvı: Alev. Sıvı 2
Aspirasyon zararı: Asp. Tok. 1
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.
Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2. Etiket bilgileri**23.06.2017 tarihli ve 30105 sayılı****Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler

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

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

Önlem ifadeleri

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P243 Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

DINITROL 7660

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.05.2024

Form No: 87660

Sayfa 2 nin 12

P261	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P271	Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanın.
P301+P310	YUTULDUĞUNDA: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P303+P361+P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P304+P340	SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P405	Kilit altında saklayın.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

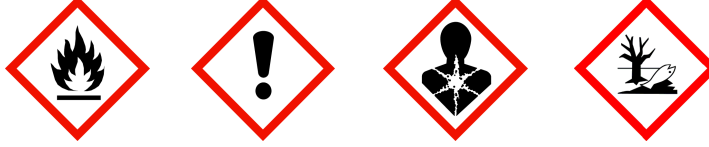
Sadece endüstriyel tüketiciler için.

İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi

Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H304

Önlem ifadeleri

P301+P310-P405

2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi /İçindekiler 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)			
	Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler			50-100%
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Alev. Sıvı 2, BHOT Tek Mrz. 3, Asp. Tok. 1, Sucul Kronik 2; H225 H336 H304 H411			
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilasetat			2,5 - < 10 %
	203-603-9	607-195-00-7		
	Alev. Sıvı 3; H226			
64-17-5	Etil alkol (Etanol)			< 2,5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Alev. Sıvı 2, Göz Tah. 2; H225 H319			

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

DINITROL 7660

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.05.2024

Form No: 87660

Sayfa 3 nin 12

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	
	920-750-0	Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler	50-100%
		inhalatif: LC50 = >20 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	2-metoksi-1-metiletilasetat	2,5 - < 10 %
		dermal: LD50 = 7500 mg/kg; oral: LD50 = 8532 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	Etil alkol (Etanol)	< 2,5 %
		inhalatif: LC50 = 20000 mg/l (buharlar); oral: LD50 = 7060 mg/kg Göz Tah. 2; H319: >= 50 - 100	

Diğer Bilgiler

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgi

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

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Eğer bilinç kayıp fakat solunum devam ediyor haldeyse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın.

Deriyle teması halinde

CİLT (veya saç) ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].

Gözlerle teması halinde

GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin. Göz tahrişlerinde göz doktoruna müracaat ediniz.

Yutulması halinde

Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Tekrarlanan maruz kalmalarda deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

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

Karbondioksit (CO2), Söndürme tozu. Su püskürtme jiklesi Yangın durumunda: Söndürme için köpük kullanın.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Çevre havasından bağımsız solunum koruma cihazı (izolasyon cihazı)

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.

DINITROL 7660

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.05.2024

Form No: 87660

Sayfa 4 nin 12

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, kieselgur, 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 atıflar

- 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**

- Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.
- Lokal aspirasyon yetersiz ise veya mümkün olmadığında imkan dahilinde çalışma bölgesinin iyi havalandırılmış olması sağlanmalıdır.
- Şundan kaçının: aerosol- veya sis oluşumu

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

- Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.
- Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

- Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.
- Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın.
- Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.
- Gaz/buhar/aerosollerini solumayın.
- Göz ve cilt ile temasından sakının.

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

- Kabı serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Birlikte depolama bilgileri

- Gerekli değildir.

DINITROL 7660

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.05.2024

Form No: 87660

Sayfa 5 nin 12

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

Serin ve kuru depolayın.

7.3. Belirli son kullanımlar

deterjan

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

CAS No	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lif/cm ³	Kategori
64-17-5	(OLD) Etil alkol (Etanol)	1000	1900		TWA
108-65-6	2-Metoksi-1-metiletilasetat	50	275		TWA
		100	550		STEL

DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
	Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler			
	Çalışanların DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	773 mg/kg VA/gün
	Çalışanların DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	2035 mg/m ³
	Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	699 mg/kg VA/gün
	Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	699 mg/kg VA/gün
	Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	608 mg/m ³
64-17-5	Etil alkol (Etanol)			
	Çalışanların DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	950 mg/m ³
	Çalışanların DNEL, akut	inhalatif	yerel	1900 mg/m ³
	Çalışanların DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	343 mg/kg VA/gün
	Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	114 mg/m ³
	Tüketici DNEL, akut	inhalatif	yerel	950 mg/m ³
	Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	206 mg/kg VA/gün
	Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	87 mg/kg VA/gün

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
	Çevresel kısım	
64-17-5	Etil alkol (Etanol)	
	Tatlı su	0,96 mg/l
	Deniz suyu	0,79 mg/l
	Tatlı su tortusu	3,6 mg/kg
	Deniz tortusu	2,9 mg/kg
	Sekonder zehirlenme	0,72 mg/kg
	Arıtma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite	580 mg/l
	Yer	0,63 mg/kg

8.2. Maruz kalma kontrolü

DINITROL 7660

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.05.2024

Form No: 87660

Sayfa 6 nin 12

**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) geçirgenlik zamanı (maksimal taşıma süresi): 480 min.

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

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

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	renksiz
Koku:	karakteristik
Koku eşiği:	belirlenmemiş
Erime noktası / donma noktası:	belirlenmemiş
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	100 °C
Alevlenirlik:	kullanılabilir değil
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	0,8 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	6,5 % hacim
Parlama noktası:	-1 °C
Tutuşma sıcaklığı:	250 °C
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
pH Değeri:	belirlenmemiş
Kinematik viskozite:	belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü:	Karışabilir değil
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü	
belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş
Buhar basıncı:	45 hPa
(20 °C da/de)	
Yoğunluk (20 °C da/de):	0,724 g/cm³
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Parçacık özellikleri:	kullanılabilir değil

DINITROL 7660

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.05.2024

Form No: 87660

Sayfa 7 nin 12

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

Patlayıcı özellikler

Kullanımda alevlenen/patlayan hava - buhar karışımı oluşturabilir.

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Katı:

kullanılabilir değil

Gaz:

kullanılabilir değil

Oksitleyici özellikler

belirlenmemiş

Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaşma hızı:

belirlenmemiş

Çözücü içeriği:

100,00 %

Katı cisim içeriği:

0,0%

Yumuşama noktası:

belirlenmemiş

Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Bilgi bulunmamaktadır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Bilgi bulunmamaktadır.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Bilgi bulunmamaktadır.

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

DINITROL 7660

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.05.2024

Form No: 87660

Sayfa 8 nin 12

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
	Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler				
	ağız	LD50 >5000 mg/kg	Sıçan		
	cilt	LD50 >2000 mg/kg	Tavşan		
	solunum (4 h) buhar	LC50 >20 mg/l	Sıçan		
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilasetat				
	ağız	LD50 8532 mg/kg	Sıçan	RTECS	
	cilt	LD50 7500 mg/kg	Tavşan		
64-17-5	Etil alkol (Etanol)				
	ağız	LD50 7060 mg/kg	Sıçan		
	solunum (4 h) buhar	LC50 20000 mg/l	Sıçan		

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.

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-C9, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler)

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Hayvansal deneyinde spesifik etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Testlere ilişkin ek bilgi

Bilgi bulunmamaktadır.

Pratikten gelen tecrübeler

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Endokrin bozma potansiyeli Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer bilgiler

Preparasyonun/karışımın kendisi hakkında hiç bir veri bulunmamaktadır.

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

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

DINITROL 7660

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.05.2024

Form No: 87660

Sayfa 9 nin 12

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
	Sucul toksisite					
	Hidrokarbonlar, C7-C9, n-alkanlar, izoalkanlar, siklikler					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	1-10	96 h	balık	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)	
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilasetat					
	Akut balık toksisitesi	LC50	161 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	408 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi bulunmamaktadır.

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
108-65-6	2-metoksi-1-metiletilasetat	0,43

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi 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

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer Bilgiler

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

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

Kanalizasyona boşaltmayın. Atığını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin. Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

Kirlenmiş ambalaj

Atık giderilmesi için ilgili makama danışın.

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

UN 3295

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

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

14.3. Taşımacılık zararları:

3

14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

3

DINITROL 7660

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.05.2024

Form No: 87660

Sayfa 10 nin 12



Sınıflandırma kodu: E2
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
Nakliye kategorisi: 2
Tehlike numarası: 33
Tünel kısıtlama kodu: D/E
Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)
E2

İç su yollarında nakliyat (ADN)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 3295

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 3295

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

14.3. Taşımacılık zararları: 3

14.4. Ambalaj grubu: II

Tehlike etiketi: 3



Deniz kirletici: yes
Özel Hükümler: -
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L
Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)
E2

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 3295

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

14.3. Taşımacılık zararları: 3

14.4. Ambalaj grubu: II

Tehlike etiketi: 3



Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 1 L
Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)

E2

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Evet



DINITROL 7660

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.05.2024

Form No: 87660

Sayfa 11 nin 12

Tehlike oluşturan madde:

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Dikkat!

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

kullanılabilir değil

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat****AB yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3, Numara 40, Numara 75

2004/42/AT Yönerge, boya ve
cilalardan UOB:

100 % (750 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: hiçbirisi

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: 2,6,8,14.

Kısaltmalar ve akronimler

Flam. Liq: Alevlenir sıvı

Asp. Tox: Aspirasyon zararı

Eye Irrit: Göz tahrişi

STOT SE: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma

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%

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

DINITROL 7660

Yeni Düzenleme Tarihi: 06.05.2024

Form No: 87660

Sayfa 12 nin 12

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Alev. Sıvı 2; H225	Test verileri temelinde
Asp. Tok. 1; H304	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz. 3; H336	Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 2; H411	Hesaplama yöntemi

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

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H319	Ciddi göz 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.

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