

DINITROL 6055 IQ

Revizyon: 04.12.2025

Form No: 5323

Sayfa 1 nin 12

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

DINITROL 6055 IQ

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

Kaplama ve boyalar, tiner, temizleyici

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	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 3
Üreme sistemi toksisitesi: Ürm. Sis. Tok. 2
Akut toksisite: Akut Tok. 4
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2
Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3
Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma: BHOT Tekrar. Mrz. 1
Aspirasyon zararı: Asp. Tok. 1
Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 3
Zararlılık ifadesi:
Alevlenir sıvı ve buhar.
Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
Solunması halinde zararlıdır.
Cilt tahrişine yol açar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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

Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir
stiren

Uyarı Kelimesi: Tehlike

DINITROL 6055 IQ

Revizyon: 04.12.2025

Form No: 5323

Sayfa 2 nin 12

Piktogramlar:



Zararlılık ifadesi

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önem ifadeleri

P210	Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.
P260	Sisini/buharını/spreyini solumayın.
P280	Koruyucu eldiven ve göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P310	YUTULDUĞUNDA: Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
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-H361d-H372-H412

Önem ifadeleri

P260-P280-P301+P310

2.3. Diğer zararlar

Endokrin bozma potansiyeli: stiren.
Bilgi bulunmamaktadır.

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

DINITROL 6055 IQ

Revizyon: 04.12.2025

Form No: 5323

Sayfa 3 nin 12

Önemli bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No	Endeks No	REACH No	
	Sınıflandırma (10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı)			
100-42-5	stiren			95 - < 100 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Alev. Sıvı 3, Ürm. Sis. Tok. 2, Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, BHOT Tekrar. Mrz. 1, Asp. Tok. 1, Sucul Kronik 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			

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			
100-42-5	202-851-5	stiren	95 - < 100 %	
	inhalatif: LC50 = 11,8 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 1,5 mg/l (toz/duman); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg			

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgi

Semptomlar birkaç saat sonrasında ortaya çıkabileceği için, kazadan sonra 48 saat süreyle doktor kontrolü gereklidir.

Solunması halinde

Temiz hava sağlayın. Düzensiz solunumda veya solunum durmasında suni solunum yapılmalıdır. Eğer bilinç kayıp fakat solunum devam ediyor haldeyse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın. Semptomların ortaya çıkmasında veya şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Deriyle teması halinde

CİLT (veya saç) ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın]. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Gözlerle teması halinde

CİLT (veya saç) ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın]. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Yutulması halinde

Yutulması halinde, ağzı su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise.) Kusturmayın. Hemen bir doktor çağırın. Kazazedenin sakın kalmasını sağlayın, üzerini örtün ve sıcak tutun.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

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), Kuru kum.

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Tehlikeli ayrışma maddeleri: Uzun süreli maruz kalınması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

DINITROL 6055 IQ

Revizyon: 04.12.2025

Form No: 5323

Sayfa 4 nin 12

Uygun solunum koruması kullanın.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın.

Ek bilgi

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, 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

Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun - sigara içmeyin.
Statik elektrik boşalmalarına karşı önlem alın.
Buharlar havayla patlayıcı karışımlar oluşturabilirler.

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun.
Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin.
Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı.
Göz ve cilt ile temasından sakının.

DINITROL 6055 IQ

Revizyon: 04.12.2025

Form No: 5323

Sayfa 5 nin 12

Kirli ve ıslanmış giysileri hemen çıkarın.
Gaz/buhar/aerosollerini solumayın.

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

Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza edin. Kabı serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

Birlikte depolama bilgileri

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

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Kabı kuru halde muhafaza edin.
Direkt güneş ışınlarından koruyun.

7.3. Belirli son kullanımlar

Bilgi bulunmamaktadır.

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
100-42-5	Stiren	100	-		TWA
		200	-		STEL

DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
100-42-5	stiren			
Çalışanların DNEL, akut		inhalatif	yerel	289 mg/m ³
Çalışanların DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	306 mg/m ³
Çalışanların DNEL, uzun süreli		inhalatif	yerel	85 mg/m ³
Çalışanların DNEL, uzun süreli		dermal	yerel	406 mg/kişi/gün
Tüketici DNEL, akut		inhalatif	yerel	182,75 mg/m ³
Tüketici DNEL, akut		inhalatif	sistemik	174,25 mg/m ³
Tüketici DNEL, uzun süreli		inhalatif	sistemik	10,2 mg/m ³
Tüketici DNEL, uzun süreli		dermal	sistemik	343 mg/kg VA/gün
Tüketici DNEL, uzun süreli		oral	sistemik	2,1 mg/kg VA/gün

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Değer
100-42-5	stiren	
Çevresel kısım		
Tatlı su		0,028 mg/l
Deniz suyu		0,014 mg/l
Tatlı su tortusu		0,614 mg/kg
Deniz tortusu		0,307 mg/kg
Arıtma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		5 mg/l
Yer		0,2 mg/kg

DINITROL 6055 IQ

Revizyon: 04.12.2025

Form No: 5323

Sayfa 6 nin 12

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: 30 min.

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

Koruyucu eldivenler ilk yıpranma belirtilerinde değiştirilmelidir.

Koruyucu deri merhemi ile önleyici deri koruması.

Cildin korunması

Antistatik ayakkabı ve giysi kullanın.

Solunum sisteminin korunması

İyi havalandırılan bölgelerde veya solunum filtresi ile çalışın.

Gaz filtre cihazı (DİN EN 141)., Filtre materyali/-ortamı: A

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

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	renksiz
Koku:	Stirol
Koku eşiği:	belirlenmemiş

Erime noktası / donma noktası:	-30,7 °C
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	145 °C
Alevlenirlik:	belirlenmemiş
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	1,2 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	8,9 % hacim
Parlama noktası:	31 °C
Tutuşma sıcaklığı:	480 °C
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
pH Değeri:	belirlenmemiş
Kinematik viskozite:	belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)	0,24 g/l
Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü belirlenmemiş	
Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş

Test yöntemi

DINITROL 6055 IQ

Revizyon: 04.12.2025

Form No: 5323

Sayfa 7 nin 12

Buhar basıncı: (20 °C da/de)	97 hPa
Yoğunluk (20 °Cda/de):	0,89 - 0,91 g/cm ³
Yığın yoğunluğu:	kullanılabilir değil
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Parçacık özellikleri:	belirlenmemiş

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

Patlayıcı özellikler	belirlenmemiş
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	
Katı:	belirlenmemiş
Gaz:	belirlenmemiş
Oksitleyici özellikler	belirlenmemiş

Diğer güvenlik özellikleri

Buharlaşma hızı:	belirlenmemiş
Solvent separasyon testi:	belirlenmemiş
Çözücü içeriği:	99,99 %
Katı cisim içeriği:	belirlenmemiş
Süblimleşme noktası:	belirlenmemiş
Yumuşama noktası:	belirlenmemiş
Akma noktası:	belirlenmemiş
Dinamik viskozite:	belirlenmemiş
Akış süresi: (20 °Cda/de)	18,5 3 DIN 53211

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

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Isınma halinde: Polimerizasyon tehlikesi

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbonmonoksit

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

Solunması halinde zararlıdır.

ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) > 2000 mg/kg; ATE (cilt) > 2000 mg/kg

DINITROL 6055 IQ

Revizyon: 04.12.2025

Form No: 5323

Sayfa 8 nin 12

CAS No	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
100-42-5	stiren					
	ağız	LD50 mg/kg	> 5000	Sıçan		
	cilt	LD50 mg/kg	>2000	Sıçan		
	solunum (4 h) buhar	LC50	11,8 mg/l	Sıçan		
	solunum toz/sis	ATE	1,5 mg/l			

Tahriş ve aşındırma

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Ciddi göz tahrişine yol açar.

Hassaslaştırıcı etki

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. (stiren)

Eşey hücre mutajenitesi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (stiren)

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar. (stiren)

Aspirasyon zararı

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.

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

Endokrin bozma potansiyeli: stiren.

Endokrin bozma potansiyeli Bilgi bulunmamaktadır.

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

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Preparasyonun/karışımın kendisi hakkında hiç bir veri bulunmamaktadır.

CAS No	Kimyasal ismi	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
100-42-5	stiren						
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	4,02	96 h	Iribaş golyan		
	Akut alg toksisitesi	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	4,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)		
	Balık toksisitesi	NOEC mg/l	1,01	21 d	Daphnia magna (büyük su piresi)		
	Akut bakteri toksisitesi	EC50 ()	500 mg/l	0,5 h			

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Preparasyonun/karışımın kendisi hakkında hiç bir veri bulunmamaktadır.

DINITROL 6055 IQ

Revizyon: 04.12.2025

Form No: 5323

Sayfa 9 nin 12

CAS No	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
100-42-5	stiren		70,9%	28	
Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).					

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Preparasyonun/karışımın kendisi hakkında hiç bir veri bulunmamaktadır.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
100-42-5	stiren	2,96

Biyokonsantrasyon faktörü

CAS No	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
100-42-5	stiren	74		

12.4. Toprakta hareketlilik

Preparasyonun/karışımın kendisi hakkında hiç bir veri 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

Preparasyonun/karışımın kendisi hakkında hiç bir veri bulunmamaktadır.

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

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 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:**

UN 1993

DINITROL 6055 IQ

Revizyon: 04.12.2025

Form No: 5323

Sayfa 10 nin 12

14.2. UN uygun taşımacılık ismi: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE MONOMER, STABILIZED)
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: III
Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1
Özel Hükümler: 274 601
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L
Muaf miktar: E1
Nakliye kategorisi: 3
Tehlike numarası: 30
Tünel kısıtlama kodu: D/E

Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)
E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 1993
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE)
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: III
Tehlike etiketi: 3



Özel Hükümler: 223, 274, 955
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-E

Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)
E1

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN numarası veya kimlik numarası: UN 1993
14.2. UN uygun taşımacılık ismi: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE)
14.3. Taşımacılık zararları: 3
14.4. Ambalaj grubu: III
Tehlike etiketi: 3



Özel Hükümler: A3
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 10 L
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 355
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 60 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 366
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 220 L

Ek bilgi (Havayolu nakliyatı)
E1
: Y344

14.5. Çevresel zararlar

DINITROL 6055 IQ

Revizyon: 04.12.2025

Form No: 5323

Sayfa 11 nin 12

ÇEVREYE ZARARLI: Hayır

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 40, Numara 75

2004/42/AT Yönerge, boya ve cilalardan UOB: 99,99 % (906 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) çalışma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalışma 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: hiçbirisi

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: 2,9,11.

DINITROL 6055 IQ

Revizyon: 04.12.2025

Form No: 5323

Sayfa 12 nin 12

Kısaltmalar ve akronimler

Flam. Liq. 3: Alevlenir sıvı, zararlılık kategorisi 3
Acute Tox. 4: Akut toksisite, zararlılık kategorisi 4
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı, zararlılık kategorisi 1
Skin Irrit. 2: Cilt tahrişi, zararlılık kategorisi 2
Eye Irrit. 2: Göz tahrişi, zararlılık kategorisi 2
Repr. 2: Üreme sistemi toksisitesi, zararlılık kategorisi 2
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma, zararlılık kategorisi 3
STOT RE 1: Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı maruz kalma, zararlılık kategorisi 1
Aquatic Chronic 3: Sucul çevreye zararlı, zararlılık kategorisi: Kronik 3
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin 10.12.2020 tarihli ve 31330 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Alev. Sıvı 3; H226	Test verileri temelinde
Ürm. Sis. Tok. 2; H361d	Hesaplama yöntemi
Akut Tok. 4; H332	Hesaplama yöntemi
Cilt Tah. 2; H315	Hesaplama yöntemi
Göz Tah. 2; H319	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz. 3; H335	Hesaplama yöntemi
BHOT Tekrar. Mrz. 1; H372	Hesaplama yöntemi
Asp. Tok. 1; H304	Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 3; H412	Hesaplama yöntemi

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

H226 Alevlenir sıvı ve buhar.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı 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.)