

DEKAPREN 1023

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2025

Form No: 1023

Sayfa 1 nin 15

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

DEKAPREN 1023

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

Haşıl maddesi

Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Daha fazla ilgili bilgi yok.

1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: DINOL GmbH
Cadde: Pyrmonter Strasse 76
Şehir: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
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
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2
Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3
Zararlılık ifadesi:
Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Ciddi göz tahrişine yol açar.
Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

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

2-Bütanon
Aseton
etil asetat

Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Piktogramlar:**Zararlılık ifadesi**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem ifadeleri

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.
P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

DEKAPREN 1023

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2025

Form No: 1023

Sayfa 2 nin 15

P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P243	Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanın.
P303+P361+P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P403+P235	İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
P405	Kilit altında saklayın.

Belirli karışımların özel etiketlenmesi

EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:



2.3. Diğer zararlar

Endokrin bozma potansiyeli: 2-Bütanon.

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler 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)			
78-93-3	2-Bütanon			25 - < 30 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Alev. Sıvı 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H319 H336 EUH066			
67-64-1	Aseton			25 - < 30 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Alev. Sıvı 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	etil asetat			1 - < 5 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Alev. Sıvı 2, Göz Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3; H225 H319 H336 EUH066			
108-88-3	toluen			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Alev. Sıvı 2, Ürm. Sis. Tok. 2, Cilt Tah. 2, BHOT Tek Mrz. 3, BHOT Tekrar. Mrz. 2, Asp. Tok. 1, Sucul Kronik 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412			

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

DEKAPREN 1023

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2025

Form No: 1023

Sayfa 3 nin 15

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	
78-93-3	201-159-0	2-Bütanon	25 - < 30 %
		inhalatif: LC50 = 34,5 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 3300 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	Aseton	25 - < 30 %
		inhalatif: LC50 = 76 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = 7426-15800 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	etil asetat	1 - < 5 %
		inhalatif: LC50 = 50 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = >20000 mg/kg; oral: LD50 = 5620 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	toluen	< 1 %
		inhalatif: LC50 = 28,1 mg/l (buharlar); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 5580 mg/kg	

Diğer Bilgiler

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

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

Genel bilgi

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

Solunması halinde

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakın kalmalarını sağlayın.

Deriyle teması halinde

Kontamine giysileri değiştirin.
Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

Gözlerle teması halinde

GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde

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

Daha fazla ilgili bilgi yok.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

Bilgi bulunmamaktadır.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddesi

alkole dayanıklı köpük, Karbondioksit (CO2), Söndürme tozu,

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Daha fazla ilgili bilgi yok.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Uygun solunum koruması kullanın.

DEKAPREN 1023

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2025

Form No: 1023

Sayfa 4 nin 15

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

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, 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 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

Açık maruziyette lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.
Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

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

Genel endüstri hijyenliği hakkında bilgiler

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyatı 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

Serin ve kuru depolayın.

Birlikte depolama bilgileri

Gerekli değildir.

DEKAPREN 1023

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2025

Form No: 1023

Sayfa 5 nin 15

Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

Kabı serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

7.3. Belirli son kullanımlar

Daha fazla ilgili bilgi yok.

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

CAS No	Maddenin Adı	ppm	mg/m ³	lir/cm ³	Kategori
141-78-6	Aset asidi etilesteri (Etil asetat)	200	734		TWA
		400	1468		STEL
67-64-1	Aseton	500	1210		TWA
78-93-3	Bütanon	200	600		TWA
		300	900		STEL
108-88-3	Toluen	50	192		TWA
		100	384		STEL

DEKAPREN 1023

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2025

Form No: 1023

Sayfa 6 nin 15

DNEL/DMEL değerleri

CAS No	Maddenin Adı	Maruziyet yolu	Etkiler	Değer
78-93-3	2-Bütanon			
Çalışanların DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	600 mg/m ³	
Çalışanların DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	1161 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	106 mg/m ³	
Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	412 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	31 mg/kg VA/gün	
67-64-1	Aseton			
Çalışanların DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	1210 mg/m ³	
Çalışanların DNEL, akut	inhalatif	yerel	2420 mg/m ³	
Çalışanların DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	186 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	200 mg/m ³	
Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	62 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	62 mg/kg VA/gün	
141-78-6	etil asetat			
Çalışanların DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	734 mg/m ³	
Çalışanların DNEL, akut	inhalatif	sistemik	1468 mg/m ³	
Çalışanların DNEL, uzun süreli	inhalatif	yerel	734 mg/m ³	
Çalışanların DNEL, akut	inhalatif	yerel	1468 mg/m ³	
Çalışanların DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	63 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	367 mg/m ³	
Tüketici DNEL, akut	inhalatif	sistemik	734 mg/m ³	
Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	37 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	4,5 mg/kg VA/gün	
108-88-3	toluen			
Çalışanların DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	192 mg/m ³	
Çalışanların DNEL, uzun süreli	inhalatif	yerel	192 mg/m ³	
Çalışanların DNEL, akut	inhalatif	sistemik	384 mg/m ³	
Çalışanların DNEL, akut	inhalatif	yerel	384 mg/m ³	
Çalışanların DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	384 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	sistemik	56,5 mg/m ³	
Tüketici DNEL, uzun süreli	inhalatif	yerel	56,5 mg/m ³	
Tüketici DNEL, akut	inhalatif	sistemik	226 mg/m ³	
Tüketici DNEL, akut	inhalatif	yerel	226 mg/m ³	
Tüketici DNEL, uzun süreli	dermal	sistemik	226 mg/kg VA/gün	
Tüketici DNEL, uzun süreli	oral	sistemik	8,13 mg/kg VA/gün	

DEKAPREN 1023

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2025

Form No: 1023

Sayfa 7 nin 15

PNEC değerleri

CAS No	Maddenin Adı	
Çevresel kısım		Değer
78-93-3	2-Bütanon	
Tatlı su		55,8 mg/l
Deniz suyu		55,8 mg/l
Tatlı su tortusu		284,74 mg/kg
Deniz tortusu		284,74 mg/kg
Sekonder zehirlenme		1000 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		709 mg/l
Yer		22,5 mg/kg
67-64-1	Aseton	
Tatlı su		10,6 mg/l
Deniz suyu		1,06 mg/l
Tatlı su tortusu		30,4 mg/kg
Deniz tortusu		3,04 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		100 mg/l
Yer		29,5 mg/kg
141-78-6	etil asetat	
Tatlı su		0,24 mg/l
Deniz suyu		0,024 mg/l
Tatlı su tortusu		1,15 mg/kg
Deniz tortusu		0,115 mg/kg
Sekonder zehirlenme		0,20 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		650 mg/l
Yer		0,148 mg/kg
108-88-3	toluen	
Tatlı su		0,68 mg/l
Tatlı su tortusu		16,39 mg/kg
Aritma tesislerinde mikrobiyolojik aktivite		13,61 mg/l
Yer		13,61 mg/l

8.2. Maruz kalma kontrolü



Uygun mühendislik kontrolleri

Yeterli havalandırma sağlayın.

Açık maruziyette, mümkünse lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.

Teknik olarak aspirasyon veya havalandırma tedbirleri mümkün olmadığında veya yetersiz kaldıklarında solunum koruyucusu taşınmalıdır.

Koruyucu ve hijyen önlemleri

Göz/Yüz korunması

Yan korumalı gözlük (DIN EN 166)

DEKAPREN 1023

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2025

Form No: 1023

Sayfa 8 nin 15

Ellerin korunması

Tavsiye edilen eldiven markaları

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 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: AX

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

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	açık sarı şeffaf
Koku:	karakteristik
Koku eşiği:	belirlenmemiş

Test yöntemi

Erime noktası / donma noktası:	belirlenmemiş
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:	56 °C
Alevlenirlik:	kullanılabilir değil
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	1,8 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	13 % hacim
Parlama noktası:	- 17 °C
Tutuşma sıcaklığı:	> 450 °C
Bozunma sıcaklığı:	belirlenmemiş
pH Değeri:	Maddenin suda çözünmediği bilindiğinden, incelemenin yapılmasına gerek yoktur.

Kinematik viskozite:	belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü:	Karışabilir değil

Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü
belirlenmemiş

Dağılım katsayısı n-oktanol/su: belirlenmemiş

Buhar basıncı: 240 hPa

(20 °C da/de)

Buhar basıncı: 828 hPa

(50 °C da/de)

Yoğunluk (20 °C da/de): 0,92 g/cm³ DIN 51757

Rölatif buhar yoğunluğu: belirlenmemiş

Parçacık özellikleri: kullanılabilir değil

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

Patlayıcı özellikler

belirlenmemiş

Yanmaya devam etme kabiliyeti:

Kullanılabilir veriler yok

Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Kati:

magától nem gyullad

DEKAPREN 1023

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2025

Form No: 1023

Sayfa 9 nin 15

Gaz: magától nem gyullad
Oksitleyici özellikler
belirlenmemiş

Diğer güvenlik özellikleri

Çözücü içeriği: 61,7 %
Kati cisim içeriği: 38,4 %
Yumuşama noktası: belirlenmemiş
Dinamik viskozite: 7000 mPa·s
(20 °Cda/de)

Diğer bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

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

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün normal ortam sıcaklıklarında depolamaya elverişlidir.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Daha fazla ilgili bilgi yok.

10.5. Uyumsuz malzemeler

Bilgi bulunmamaktadır.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Karbonmonoksit

Ek bilgi

Daha fazla ilgili bilgi yok.

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

DEKAPREN 1023

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2025

Form No: 1023

Sayfa 10 nin 15

CAS No	Kimyasal ismi				
	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
78-93-3	2-Bütanon				
	ağız	LD50 3300 mg/kg	Sıçan		
	cilt	LD50 >5000 mg/kg	Tavşan		
	solunum (4 h) buhar	LC50 34,5 mg/l	Sıçan		
67-64-1	Aseton				
	ağız	LD50 5800 mg/kg	Sıçan	RTECS	
	cilt	LD50 7426-15800 mg/kg	Tavşan	IUCLID	
	solunum (4 h) buhar	LC50 76 mg/l	Sıçan		
141-78-6	etil asetat				
	ağız	LD50 5620 mg/kg	Sıçan		
	cilt	LD50 >20000 mg/kg	Tavşan		
	solunum (4 h) buhar	LC50 50 mg/l	Sıçan		
108-88-3	toluen				
	ağız	LD50 5580 mg/kg	Sıçan		
	cilt	LD50 > 5000 mg/kg			
	solunum (4 h) buhar	LC50 28,1 mg/l	Sıçan		

Tahriş ve aşındırma

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

Cilt aşınması/tahrişi: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

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. (2-Bütanon; Aseton)

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Hayvansal deneyinde spesifik etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Testlere ilişkin ek bilgi

Bilgi bulunmamaktadır.

Pratikten gelen tecrübeler

Bilgi bulunmamaktadır.

11.2. Diğer tehlikelere ilişkin bilgiler

DEKAPREN 1023

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2025

Form No: 1023

Sayfa 11 nin 15

Endokrin bozucu özellikler

Endokrin bozma potansiyeli: 2-Bütanon.

Endokrin bozma potansiyeli Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer bilgiler

Preparasyonun/karışımın kendisi hakkında hiç bir veri bulunmamaktadır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No	Kimyasal ismi					
	Sucul toksisite	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
78-93-3	2-Bütanon					
	Akut balık toksisitesi	LC50 2993 mg/l	96 h	İribaş golyan		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 2029 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 308 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)		
67-64-1	Aseton					
	Akut balık toksisitesi	LC50 5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 8800 mg/l	48 h	Daphnia Magna		
	Alg toksisitesi	NOEC 4740 mg/l	2 d	Selenastrum capricornutum		
141-78-6	etil asetat					
	Akut balık toksisitesi	LC50 230 mg/l	96 h	İribaş golyan		
	Akut alg toksisitesi	ErC50 3300 mg/l		Desmodesmus subspicatus	48 h	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 717 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)		
	Akut bakteri toksisitesi	EC50 2900 mg/l ()		Pseudomonas putida	16 h	
108-88-3	toluen					
	Akut alg toksisitesi	ErC50 12,5 mg/l	72 h	deniz yosunu		
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50 3,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (büyük su piresi)		

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

CAS No	Kimyasal ismi			
	Yöntem	Değer	d	Kaynak
	Değerlendirme			
67-64-1	Aseton			
	OECD 301 B	91%	28	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).			
141-78-6	etil asetat			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28	
	Biyolojik olarak kolay yıkılabilir (OECD kriterlerine göre).			

DEKAPREN 1023

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2025

Form No: 1023

Sayfa 12 nin 15

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
78-93-3	2-Bütanon	0,29
67-64-1	Aseton	-0,24
141-78-6	etil asetat	0,73
108-88-3	toluen	2,73

Biyokonsantrasyon faktörü

CAS No	Kimyasal ismi	Biyokonsantrasyon faktörü	Cinsi	Kaynak
67-64-1	Aseton	<10		

12.4. Toprakta hareketlilik

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Karışımındaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Bu ürün, hiçbir bileşen kriterleri karşılamadığından dolayı hedeflenmeyen organizmalar açısından endokrin bozucu özelliklere sahip bir madde içermez.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi bulunmamaktadır.

Diğer Bilgiler

Karışım için veriler bulunmamaktadır.

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

Resmi talimatlara uygun atık giderilmesi.

Başka atıklarla karıştırmayın.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

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

Kirlenmiş ambalaj

Resmi düzenlemeleri dikkate alarak bertaraf edin.

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

UN 1133

14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ADHESIVES

14.3. Taşımacılık zararları:

3

14.4. Ambalaj grubu:

II

Tehlike etiketi:

3

DEKAPREN 1023

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2025

Form No: 1023

Sayfa 13 nin 15



Sınıflandırma kodu: F1
Özel Hükümler: 640D
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L
Muaf miktar: E2
Nakliye kategorisi: 2
Tehlike numarası: 33
Tünel kısıtlama kodu: D/E

Ek bilgi (Karayolu nakliyatı)

Sağda yazılana karşı koruyun:

İç su yollarında nakliyat (ADN)**14.1. UN numarası veya kimlik** UN 1133**numarası:****14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** Adhesives**14.3. Taşımacılık zararları:** 3**14.4. Ambalaj grubu:** II

Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1
Özel Hükümler: 640D
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L
Muaf miktar: E2

Ek bilgi (İç sularda gemi nakliyatı)

Sağda yazılana karşı koruyun:

Denizyolu nakliyatı (IMDG)**14.1. UN numarası veya kimlik** UN 1133**numarası:****14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** ADHESIVES**14.3. Taşımacılık zararları:** 3**14.4. Ambalaj grubu:** II

Tehlike etiketi: 3



Deniz kirleticisi: no
Özel Hükümler: -
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L
Muaf miktar: E2
EmS: F-E, S-D

Ek bilgi (Denizyolu nakliyatı)

Sağda yazılana karşı koruyun:

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN numarası veya kimlik** UN 1133**numarası:****14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** ADHESIVES**14.3. Taşımacılık zararları:** 3**14.4. Ambalaj grubu:** II

Tehlike etiketi: 3

DEKAPREN 1023

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2025

Form No: 1023

Sayfa 14 nin 15



Özel Hükümler:	A3	
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları):	1 L	
Passenger LQ:	Y341	
Muaf miktar:	E2	
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)

Sağıda yazılana karşı koruyun:

14.5. Çevresel zararlar

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 48, Numara 75

2004/42/AT Yönerge, boya ve	61,65 %
cılalardan UOB:	567,2 g/l
2012/18/AB (SEVESO III):	P5c FLAMMABLE LIQUIDS

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 karışımındaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**Değişiklikler**

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 15,16.

DEKAPREN 1023

Yeni Düzenleme Tarihi: 08.04.2025

Form No: 1023

Sayfa 15 nin 15

Kısaltmalar ve akronimler

Flam. Liq: Alevlenir sıvı
Asp. Tox: Aspirasyon zararı
Skin Irrit: Cilt tahrişi
Eye Irrit: Göz tahrişi
Repr: Üreme sistemi toksisitesi
STOT SE: Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma
STOT RE: Belirli hedef organ toksisitesi - tekrarlı 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%

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
Göz Tah. 2; H319	Hesaplama yöntemi
BHOT Tek Mrz. 3; H336	Hesaplama yöntemi

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

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

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, 2020/878 sayılı Tüzük (AB) ile değiştirilen 1907/2006 sayılı Tüzük (AT) Madde 31 ile uyumludur.

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