

	DUREPOX ACCELERATOR 62C	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 16/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 16/03/2026
		Sayfa no. 1/13
Güvenlik Bilgi Formu	23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.	

Güvenlik Bilgi Formu

23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

BÖLÜM 1. Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde/Karışım kimliği

Ürün adı

DUREPOX ACCELERATOR 62C

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenen Kullanımlar	Endüstriyel	Profesyonel	Tüketici
Hızlandırıcı	-	✓	-

Önerilmeyen Kullanımlar

Diğer tüm kullanımlar.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket Ünvanı

Adres

Ülke

Boero Coatings Turkey Boya Ticaret Anonim Şirketi

Esentepe Mah., Kasap Sk., Altınay İş Merkezi No: 6/8-10

Şişli / İstanbul Türkiye

Web sitesi: gruppoboero.it

yetkili kişinin e-posta adresi,

Güvenlik bilgi formu sorumlusu

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil bilgiler için danışınız

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) : 114

BÖLÜM 2. Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması

Ürün, 28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği hükümleri (ve sonraki değişiklikler ve ekler) uyarınca zararlı olarak sınıflandırılmıştır. Bu doğrultuda ürün, 30105/2017 (T.C.) KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun bir güvenlik bilgi formu düzenlenmesini gerektirir. Sağlık ve/veya çevreye yönelik olarak taşıdığı zararlılıklara ilişkin olası ilave bilgiler, bu güvenlik bilgi formunun 11 ve 12. bölümlerinde bulunur.

Sınıflandırma ve zararlılıkların tanıtımı:

Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2	H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2	H351	Kansere yol açma şüphesi var.
Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2	H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var.
Üreme Sistemi Toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 1B	H360	Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.
Akut Toksisite, Zararlılık Kategorisi 4	H302	Yutulması halinde zararlıdır.
Akut Toksisite, Zararlılık Kategorisi 4	H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
Akut Toksisite, Zararlılık Kategorisi 4	H332	Solunması halinde zararlıdır.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2	H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2	H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
Ciltte Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2	H315	Cilt tahrişine yol açar.
Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3	H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

2.2. Etiket unsurları

28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği ve sonraki değişiklikler ve uyarlamalarına göre zararlılık etiketleri.

Zararlılık İşaretleri:



Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Zararlılık İfadeleri:

	DUREPOX ACCELERATOR 62C	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 16/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 16/03/2026
		Sayfa no. 2/13
Güvenlik Bilgi Formu	23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.	

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H360	Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.
H302+H312+H332	Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
	Yalnız profesyonel kullanıcılar içindir.

Önlem ifadeleri:

P201	Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P202	Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin.
P210	Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.
P280	Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.
P308+P313	Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru arayın.
P370+P378	Yangın durumunda: Söndürme için CO2 veya kimyasal toz kullanın.
P403+P235	İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. Soğuk tutun.

İçerir:	IZOBÜTİL METİL KETON dibutiltin dilaurat TOLUEN 2-METOKSİ-1-METİLASETAT
----------------	--

2.3. Diğer zararlar

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den $\geq$ yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

Ürün $\geq$ %0.1 konsantrasyonda endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermemektedir.

BÖLÜM 3. Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

İlgili olmayan bilgiler

3.2. Karışımlar

İçerikler:

Tanıtımı	Kons. %	Sınıflandırma 28848/2013 (T.C.) SEA Yönetmeliği
TOLUEN		
Liste No 601-021-00-3	$\geq 80 - < 90$	Alev. Sıvı 2 H225, Ürm. Sis. Tok. 2 H361, Asp. Tok. 1 H304, BHOT Tekrar. Mrz. 2 H373, Cilt Tah. 2 H315, BHOT Tek Mrz. 3 H336
EC No 203-625-9		
CAS No 108-88-3		
IZOBÜTİL METİL KETON		
Liste No 606-004-00-4	$\geq 5 - < 7$	Alev. Sıvı 2 H225, Kans. 2 H351, Akut Tok. 4 H332, Göz Tah. 2 H319, BHOT Tek Mrz. 3 H336, EUH066 ATE Soluma Buharl: 11 mg/l
EC No 203-550-1		
CAS No 108-10-1		
dibutiltin dilaurat		
Liste No 050-030-00-3	$\geq 5 - < 7$	Muta. 2 H341, Ürm. Sis. Tok. 1B H360FD, BHOT Tekrar. Mrz. 1 H372
EC No 201-039-8		
CAS No 77-58-7		
2-METOKSİ-1-METİLASETAT		
Liste No 607-195-00-7	$\geq 5 - < 7$	Alev. Sıvı 3 H226, BHOT Tek Mrz. 3 H336
EC No 203-603-9		
CAS No 108-65-6		

	DUREPOX ACCELERATOR 62C	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 16/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 16/03/2026
		Sayfa no. 3/13
Güvenlik Bilgi Formu	23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.	

Zararlılık ifadelerinin (H) tam metinleri Güvenlik Bilgi Formunun 16. bölümünde bulunur.

BÖLÜM 4. İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Şüphe durumunda veya belirtiler olması durumunda bir doktora başvurun ve bu belgeyi gösterin.

Daha ciddi semptomların görülmesi durumunda, acil tıbbi yardım talep ediniz.

GÖZLERLE TEMAS: Durumun kontak lenslerin (mevcut ise) kolaylıkla çıkarılmasına elverişli olması halinde, lensleri çıkarınız. Göz kapaklarını iyice açarak, derhal ve bol su ile yıkayınız. Tıbbi tavsiye / yardım alın.

CİLTLE TEMAS: Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Hemen akan su ile (ve mümkünse sabunla) tamamen yıkayın. Tıbbi tavsiye alın. Kirlenmiş giysilerle daha fazla temas etmekten kaçınınız.

YUTMA: Bir doktor tarafından açıkça izin verilmedikçe kusturmaya çalışmayın. Kişi bilincini kaybetmiş ise, ağızdan hiçbir şey vermeyiniz. Tıbbi tavsiye / yardım alın.

SOLUNUM: Maruz kalmış olan kişiyi kaza yerinden uzakta açık havaya çıkarınız. Solunum semptomları (öksürük, hırıltılı solunum, nefes darlığı, astım) durumunda, kazazedeyi nefes alması için rahat bir pozisyonda tutunuz. Gerekli ise, oksijen veriniz. Solunum kesilirse, suni solunum uygulayınız. Tıbbi tavsiye / yardım alın.

İlk yardım personelinin korunması

Kimyasal maddeye veya karışıma maruz kalmış kişiye yardım hizmeti vermekte olan ilk yardım personelinin kişisel koruyucu donanımlar kullanması tavsiye edilir. Söz konusu koruyucu donanımların özellikleri, maddenin veya karışımın tehlikeliğine, maruz kalma şekline ve kontaminasyon derecesine göre değişir. Daha spesifik talimatların bulunmaması durumunda, biyolojik sıvılar ile olası temasta tek kullanımlık eldivenlerin kullanılması önemle tavsiye edilir. Madde veya karışımın özelliklerine uygun KKD tipi için 8. bölüme bakınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler

Yutulması halinde zararlıdır.

4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Akut veya gecikmeli belirtiler ortaya çıkarsa, bir doktora danışın.

Belirli ve anında tedavi için İş yerinde el altında bulunması gereken araçlar

Cilt ve göz yıkama için musluk suyu.

BÖLÜM 5. Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

UYGUN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

Yangın söndürücü maddeler şunlardır: Yangın durumunda CO2 veya kimyasal toz kullanın. Asla su kullanmayın.

UYGUN OLMAYAN SÖNDÜRÜCÜ MADDELER

Su jetleri kullanmayınız. Su yangınları söndürmek için etkili değildir, ancak patlamaları önlemek için aleve maruz kalan kapları soğutmak için kullanılabilir.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

YANGIN HALİNDE MARUZ KALMADAN KAYNAKLANAN ZARARLAR

Patlama riski olan yangına maruz kalan kaplarda aşırı basınç oluşabilir. Yanma ürünlerini teneffüs etmekten kaçınınız.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

GENEL BİLGİLER

Ürünün bozunmasını ve sağlık açısından potansiyel olarak zararlı maddelerin meydana gelmesini önlemek üzere kapları su jetleri ile soğutunuz. Daima yangına karşı tam koruyucu ekipmanlar kullanınız. Kanalizasyon sistemine boşalmasını önlemek için söndürme suyunu toplayın. Yangın söndürme için kullanılmış kontamine su ve yangın artıkları yürürlükteki yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

YANGIN SÖNDÜRME EKİPLERİ İÇİN ÖZEL KORUYUCU EKİPMAN

Kendi kendine yeterli açık devreli sıkıştırılmış hava solunum cihazı (EN 137), yangınla mücadelede kullanılan koruyucu giyecekler (EN 469), Yangın söndürme ekipleri için koruyucu eldivenler (EN 659) ve yangın söndürme çizmeleri (HO A 29 veya A30) gibi yangınla mücadele için normal donanımlar.

	DUREPOX ACCELERATOR 62C	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 16/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 16/03/2026
		Sayfa no. 4/13
Güvenlik Bilgi Formu	23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.	

BÖLÜM 6. Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemleri

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Herhangi bir tehlike yoksa sızıntıyı engelleyin. Kişisel risk içeren veya yeterli eğitim almadan herhangi bir eylemde bulunmayın. Cilt, gözler ve kişisel glysinizin kirlenmesini önlemek için uygun koruyucu ekipman (güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde belirtilen kişisel koruyucu ekipmanları içeren) kullanın. Sis/buharları solumayın. Ürünün çevreye yayılmasını önleyin. Kazara dökülme durumunda doğrudan müdahale etme yetkisi olmayan personel için ilgili iç prosedürleri izleyin. Tüm ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın. Buharlara/tozlara/aerosollere maruz kalırsanız solunum cihazı kullanın. Yeterli havalandırma sağlayın. 7 ve 8. maddelerdeki koruyucu önlemlere bakın. Bu endikasyonlar hem çalışan personel hem de acil durum prosedürlerine dahil olanlar için geçerlidir.

Koruyucu ekipmanı olmayan kişileri ilgili alandan uzaklaştırınız. Patlamaya dayanıklı ekipman kullanınız. Kaçağın meydana gelmiş olduğu alandan her türlü tutuşturma veya ısı kaynağını (sigara, alev, kıvılcım, v.b.) gideriniz.

6.2. Çevresel önlemler

Ürün kanalizasyon sistemine girmemeli veya yüzey suyu veya yeraltı suyu ile temas etmemelidir. Kirlenmiş yıkama suyunu muhafaza edin ve bertaraf edin. Gaz kaçağı veya su yollarına, toprağa veya drenajlara karışması durumunda, ilgili makamları bilgilendirin. Toplama için uygun malzeme: emici malzeme, organik madde, kum.

6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sızan/akan ürünü uygun bir kap içerisine toplayınız. Bölüm 10'u kontrol ederek, ürün ile kullanılacak kabın uygunluğunu değerlendiriniz. Geri kalanı, inert emici malzeme ile emdiriniz. Bol suyla yıkayın. Kaçağın meydana gelmiş olduğu yerin yeterli derecede havalandırılmasını sağlayınız. Kontamine olmuş materyalin bertaraf edilmesi, bölüm 13 bağlamında bulunan hükümlere uygun olarak gerçekleştirilmelidir.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruma ve bertaraf konularına ilişkin olası bilgiler 8 ve 13 numaralı bölümlerde belirtilmiştir.

BÖLÜM 7. Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Ekipman ve personel için yeterli bir topraklama sistemi olduğundan emin olun. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozları veya buharları veya sisleri solumayınız. Kullanım sırasında bir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara içmeyiniz. Kullanımdan sonra ellerinizi yıkayın. Ürünün çevreye yayılmasını önleyin.

Isı kaynaklarından, kıvılcımlardan ve çıplak ateşten uzak tutunuz, sigara içmeyiniz, kibrit ve çakmak kullanmayınız. Uygun bir havalandırma olmadığı takdirde, buharlar zeminin hemen üstünde birikim yapabilir ve tetiklendikleri takdirde, alev alma tehlikesi ile daha sonra da tutuşabilirler. Elektrostatik yük birikimlerinden kaçınınız. Yangın ve patlama tehlikesini önlemek üzere elleçlerken asla basınçlı hava kullanmayınız. Kapları, basınç altında olabileceklerinden, dikkat ile açınız.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Sadece orijinal kabında muhafaza ediniz. Kapları kapalı, iyi havalandırılan yerlerde ve direkt güneş ışıklarından koruyarak muhafaza ediniz. Serin ve iyi havalandırılan yerlerde, ısı kaynaklarından, çıplak ateş, kıvılcım ve diğer tutuşma kaynaklarından uzakta muhafaza ediniz. Bölüm 10'da belirtilenleri kontrol ederek, kapları olası uygunsuz malzemelerden uzakta muhafaza edin.

7.3. Belirli son kullanım(lar)

Bölüm 1.2'ye bakınız.

BÖLÜM 8. Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Düzenleyici referanslar:

TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733;
		20.10.2023 / 32345.
TLV-ACGIH		ACGIH 2023

	DUREPOX ACCELERATOR 62C	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 16/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 16/03/2026
		Sayfa no. 5/13
Güvenlik Bilgi Formu	23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.	

2-METOKSİ-1-METİLASETAT								
Eşik sınır değeri								
Tip	Ülke	ZAO/8saat		STEL/15dak		Açıklamalar / Gözlemler		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	n		
ESD	TUR	275	50	550	100	CİLT		
Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon - PNEC								
Tatlı sularda referans değeri				0.635	mg/l			
Deniz suyunda referans değeri				0.0635	mg/l			
Tatlı sulardaki sedimantasyonlar için normal değeri				3.29	mg/kg			
Deniz suyundaki sedimantasyonlar için normal değeri				0.329	mg/kg			
STP mikroorganizmaları için normal değeri				100	mg/l			
Sağlık - Türetilmiş etki gözlemlenemeyen seviye - DNEL / DMEL								
		Tüketiciler üzerindeki etkisi			Çalışanlar üzerindeki etkiler			
Maruz Kalma Yolu	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik
Ağız yoluyla				1.67 mg/kg				
Soluma				33 mg/kg	275 mg/kg			
Cilt				54.8 mg/kg	153.5 mg/kg			

TOLUEN								
Eşik sınır değeri								
Tip	Ülke	ZAO/8saat		STEL/15dak		Açıklamalar / Gözlemler		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	n		
ESD	TUR	192	50	384	100	CİLT		
TLV-ACGIH			20					
Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon - PNEC								
Tatlı sularda referans değeri				0.68	mg/l			
Tatlı sulardaki sedimantasyonlar için normal değeri				16.39	mg/kg			
Deniz suyundaki sedimantasyonlar için normal değeri				16.39	mg/kg			
STP mikroorganizmaları için normal değeri				13.61	mg/l			
Karasal kısım için normal değeri				2.89	mg/kg			
Sağlık - Türetilmiş etki gözlemlenemeyen seviye - DNEL / DMEL								
		Tüketiciler üzerindeki etkisi			Çalışanlar üzerindeki etkiler			
Maruz Kalma Yolu	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik	Akut Lokal	Akut Sistemik	Kronik Lokal	Kronik Sistemik
Soluma	226 mg/m3	226 mg/m3	56.5 mg/m3	56.5 mg/m3	384 mg/m3	384 mg/m3	192 mg/m3	192 mg/m3
Cilt				226 mg/kg				384 mg/kg

IZOBÜTİL METİL KETON								
Eşik sınır değer								
Tip	Ülke	ZAO/8saat		STEL/15dak		Açıklamalar / Gözlemler		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	n		
ESD	TUR	83	20	208	50			
TLV-ACGIH		82	20	307	75			

Açıklamalar:

(C) = Tavan Değer ; SOLUN = Solunabilir Fraksiyon ; TENEF = Teneffüs Edilebilir Fraksiyon ; GÖĞÜS = Göğüssel Fraksiyon.

VND = tehlike belirlenmiş ancak mevcut DNEL/PNEC yok ; NEA = beklenen maruziyet yok ; NPI = belirlenen tehlike yok ; LOW = düşük tehlike ; MED = orta tehlike ; HIGH = yüksek tehlike.

Biyolojik Maruziyet İndeksi

Toluen

Değer: 1 mg/L - Ortam: Kan - Biyolojik Gösterge: Kanda Toluen - Örneklem Süresi: 1

	DUREPOX ACCELERATOR 62C	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 16/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 16/03/2026
		Sayfa no. 6/13
Güvenlik Bilgi Formu	23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.	

Değer: 0,83 5 - Ortam: 2 - Biyolojik Gösterge: Kanda Toluen - Örnekleme Süresi: DU
Değer: 2,5 4 - Ortam: İdrar - Biyolojik Gösterge: 77 - Örnekleme Süresi: 1
Değer: 1 1 - Ortam: İdrar - Biyolojik Gösterge: İdrarda o-Kresol - Örnekleme Süresi: 1

İzobütil metil keton
Değer: 3,5 mg/L - Ortam: İdrar - Biyolojik Gösterge: 82 - Örnekleme Süresi: Kritik değil

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Yeterli teknik ekipmanın kullanılması kişisel koruyucu ekipmanlara göre her zaman öncelikli olmak zorunda olduğundan, etkin bir yerel aspirasyon aracılığı ile çalışma mekanının iyi havalandırılması garanti edilmelidir. Kişisel koruyucu ekipmanların seçimi için, gerekmesi halinde kendi kimyasal madde tedarikçilerinize fikir danışınız. Kişisel koruyucu donanımlar, bunların yürürlükteki standartlara uygunluğunu kanıtlayan CE işaretini taşımalıdır.

Yüz ve göz yıkama istasyonu ile acil durum duşu sağlayın.

Organizmada ciddi birikim oluşmasını önlemek için maruz kalma seviyeleri mümkün olduğunca düşük tutulmalıdır. Kişisel koruyucu ekipmanı maksimum korumayı sağlayacak şekilde yönetin (örneğin değiştirme sürelerinde azalma).

UYGUN MÜHENDİSLİK KONTROLLERİ

Uygun teknik önlemlerin kullanımı her zaman kişisel koruyucu ekipmanlardan öncelikli olmalıdır; bu nedenle, etkili yerinde havalandırma yoluyla iş yerinde iyi bir havalandırma sağlanmalıdır. Kişisel koruyucu ekipmanlar, yürürlükteki standartlara uygunluğu belgeleyen CE işaretini taşımalıdır. Göz yıkama istasyonlu bir acil durum duşu sağlanmalıdır. Vücutta önemli bir birikimi önlemek için maruz kalma seviyeleri mümkün olduğunca düşük tutulmalıdır. Maksimum koruma sağlamak için kişisel koruyucu ekipmanlar yönetilmelidir (örneğin, değiştirme süreleri azaltılmalıdır).

ELLERİ KORUMA

Elleri, kategori III iş eldivenleri ile koruyunuz. Nitril eldivenler iyi koruma sağlar. Eldivenlerin kullanım süresinden daha uzun bir süre boyunca suya nüfuz etme özelliğini seçerken dikkatli olun. İş eldiveni malzemesi seçerken aşağıdaki göz önünde bulundurulmalıdır (bakınız standart EN 374): uyumluluk, bozunma, süresi geçirgenlik. Karışımlarda iş eldivenlerinin kimyasal maddelere dayanıklılığı, önceden tahmin edilebilir olmadığından, kullanmadan önce kontrol edilmelidir. Eldivenlerin aşınma süresi kullanım süresine ve kullanım şekline bağlıdır.

CİLDİ KORUMA

Kategori II profesyonel kullanım amaçlı uzun kollu tulumlar ve güvenlik ayakkabıları giyiniz (bkz. Yönetmelik 2016/425 ve EN ISO 20344 standardı). Koruyucu kıyafetleri çıkardıktan sonra vücudunuzu sabun ve suyla yıkayın.

Çalışma ortamının patlama riski bulundurması halinde, antistatik giysiler tedarik etme olanağını değerlendiriniz.

GÖZLERİ KORUMA

Hava geçirmez koruyucu gözlük takılması tavsiye edilir (bakınız standart EN ISO 16321).

Gerçekleştirilen işlemlere göre sıçrama veya püskürmelere maruz kalma riskinin bulunması halinde, Kazara emilimini önlemek için yeterli ağız, burun ve göz koruması kullanılmalıdır.

SOLUNUMU KORUMA

Uygulanan teknik önlemlerin, çalışanın dikkate alınmış eşik değerlerine maruz kalmasını sınırlandırmak için yeterli olmamaları halinde, solunum koruma aygıtlarının kullanılması gerekir. Yeterli koruyucu solunum ekipmanı kullanın: UNI EN 149 sertifikalı karbon filtreli maske veya UNI EN 140 sertifikalı toz maskesi. A ve P tipi filtreler de düşünülebilir.

ÇEVRESEL MARUZ KALMA KONTROLLERİ

Havalandırma cihazlarından emisyonlar da dahil olmak üzere, üretim süreçlerinin emisyonları çevreyi koruma normatiflerine uygunluk açısından kontrol edilmelidir.

BÖLÜM 9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Özellikler	Değer	Bilgiler
Fiziksel Durumu	SIVI	
Renk	şeffaf	
Koku	çözücü benzeri	
Erime noktası/donma noktası	mevcut değil	
Başlangıç kaynama noktası	110-120°C	
Alevlenirlik	mevcut değil	
Alt patlayıcı limitleri	mevcut değil	

	DUREPOX ACCELERATOR 62C	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 16/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 16/03/2026
		Sayfa no. 7/13
Güvenlik Bilgi Formu	23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.	

Üst patlayıcı limitleri	mevcut değil
Parlama noktası	4 °C
Alev alma sıcaklığı	4 °C
Bozunma sıcaklığı	mevcut değil
pH	mevcut değil
Kinematik viskozite	>20,5 mm2/sec (40°C)
Çözünürlük	suda çözünmez
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	mevcut değil
Buhar basıncı	7
Yoğunluk ve/veya Bağlı yoğunluk	0.8700
Bağılı buhar yoğunluğu	> 1
Parçacık özellikleri	uygulanamaz

9.2. Diğer bilgiler

9.2.1. Fiziksel tehlike sınıflarına ilişkin bilgiler

Bilgi yok.

9.2.2. Diğer güvenlik özellikleri

Patlayıcı özellikler	sup (%) 6.9 - inf (%)1.3
Buharlaşıma hızı	0.5

BÖLÜM 10. Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

10.2. Kimyasal kararlılık

Ürün, normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı

Normal kullanım ve saklama koşullarında herhangi bir sorun yoktur (bkz. bölüm 7.2). Kapları daima sıkıca kapalı tutun.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Açık alevlerden, kıvılcımlardan ve ısı kaynaklarından uzak tutun. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmaktan kaçının.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Yanıcı maddelerle temasından kaçının. Ürün tutuşabilir.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Isıl bozunma veya yangın durumunda sağlığa zararlı olabilecek gazlar ve buharlar açığa çıkabilir.

BÖLÜM 11. Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Metabolizma, toksikokinetik, etki mekanizması ve diğer bilgiler

Bilgi yok.

	DUREPOX ACCELERATOR 62C	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 16/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 16/03/2026
		Sayfa no. 8/13
Güvenlik Bilgi Formu	23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.	

Muhtemel maruz kalma yolları ile ilgili bilgiler

Bilgi yok.

Kısa ve uzun süre boyunca maruz kalınması nedeniyle gelişen gecikmiş, ani ve kronik etkiler

Bilgi yok.

İnteraktif etkiler

Bilgi yok.

AKUT TOKSİSİTE

ATE (Soluma – sis/toz): 30 mg/l

2-METOKSİ-1-METİLASETAT

LD50 (Cilt yoluyla): > 2000 mg/kg Sıçan
LD50 (Ağız yoluyla): > 5000 mg/kg sıçan
LC50 (Soluma): > 10.6 mg/kg sıçan

IZOBÜTİL METİL KETON

LD50 (Cilt yoluyla): > 20 ml/kg tavşan
LD50 (Ağız yoluyla): 2080 mg/kg sıçan
LC50 (Soluma): 2000-4000 Ppm/4saat sıçan

CİLTTE AŞINMA / CİLTTE TAHRİŞ

Cilt tahrişine yol açar

2-METOKSİ-1-METİLASETAT

Test: Cilt Aşındırıcı - Tür: Tavşan Negatif

CİDDİ GÖZ HASARI / GÖZ TAHRİŞİ

Ciddi göz tahrişine yol açar.

SOLUNUM YOLLARI VEYA CİLT HASSASLAŞMASI

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır

IZOBÜTİL METİL KETON

Test: Solunum Yolu Tahrişi

EŞEY HÜCRE MUTAJENİTESİ

Genetik hasara yol açma şüphesi var

KANSEROJENİTE

Kansere yol açma şüphesi var

ÜREME TOKSİSİTESİ

Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir

BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEK MARUZ KALMA

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir

BELİRLİ HEDEF ORGAN TOKSİSİTESİ - TEKRARLI MARUZ KALMA

Organlarda hasara yol açabilir

	DUREPOX ACCELERATOR 62C	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 16/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 16/03/2026
		Sayfa no. 9/13
Güvenlik Bilgi Formu	23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.	

ASPIRASYON ZARARI

Bu zararlılık sınıfı için sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır Akışkanlık: >20,5 mm2/sec (40°C)

11.2. Diğer tehlikeler hakkında bilgi

Mevcut verilere göre, ürün, insan sağlığına etkileri değerlendirilmekte olan potansiyel veya şüpheli endokrin bozucuların ana Avrupa listelerinde listelenen maddeleri içermemektedir.

BÖLÜM 12. Ekolojik bilgiler

Ürünü çevreye atmadan iyi çalışma pratiklerini uygulayınız. Çöpleri çevreye atmaktan kaçının. Yetkili makamları, ürünün su yollarına ulaşması veya toprak veya bitki örtüsünü kirletmesi durumunda bilgilendirin.

12.1. Toksisite

2-METOKSİ-1-METİLASETAT

LC50 - Balık	> 100 mg/l/96saat
EC50 - Yumuşakçalar	> 400 mg/l/48saat
EC50 - Yosunlar / su Bitkileri	> 1000 mg/l/72saat

TOLUEN

EC50 - Yosunlar / su Bitkileri	12.5 mg/l/72saat
--------------------------------	------------------

IZOBÜTİL METİL KETON

LC50 - Balık	> 179 mg/l/96saat
EC50 - Yumuşakçalar	> 200 mg/l/48saat
NOEC - Yosunlar / su Bitkileri	> 146 mg/l/7gün

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

IZOBÜTİL METİL KETON

Hızlı bozunabilir

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi yok.

12.4. Toprakta hareketlilik

Bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den $\geq$ yüzdede PBT veya vPvB maddeleri içermez.

12.6. Endokrin bozucu özellikler

Mevcut verilere göre, ürün, çevreye olan etkileri değerlendirilmekte olan potansiyel veya şüpheli endokrin bozucuların ana Avrupa listelerinde listelenen maddeleri içermemektedir.

12.7. Diğer olumsuz etkiler

Bilgi yok.

	DUREPOX ACCELERATOR 62C	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 16/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 16/03/2026
		Sayfa no. 10/13
Güvenlik Bilgi Formu	23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.	

BÖLÜM 13. Bertaraf etme bilgileri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Mümkün ise, tekrar kullanınız. Ürünün kalıntıları, tehlikeli özel atık olarak kabul edilmelidir. Bu ürünü kısmen içeren atıkların tehlikeliliği, yürürlükteki yönetmelik hükümlerine göre değerlendirilmelidir.

Bertaraf etme işlemi, atık yönetimi yönetmeliğine uygun olarak atık idaresi konusunda yetki sahibi bir şirkete teslim edilerek gerçekleştirilmelidir.

Atıkların taşınması ADR 'ye tabi olabilir.

Bu ürünün kullanımından veya dağıtılmasından kaynaklanan atıkların yönetimi, iş güvenliği yönetmeliklerine uygun olarak düzenlenmelidir. Olası KKE ihtiyacı için bölüm 8'e bakın.

Atık kodu: 080111

KİRLENMİŞ AMBALAJLAR

Kirlenmiş ambalajlar, atık yönetimi yönetmeliğine uygun olarak geri kazanım veya bertaraf edilmek üzere gönderilmelidir.

BÖLÜM 14. Taşımacılık bilgileri

14.1. UN numarası

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 1263

14.2. Uygun UN taşımacılık adı

ADR / RID: BOYA İLE İLGİLİ MALZEME
IMDG: PAINT RELATED MATERIAL
IATA: PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

ADR / RID: Sınıf: 3 Etiket: 3
IMDG: Sınıf: 3 Etiket: 3
IATA: Sınıf: 3 Etiket: 3



14.4. Ambalajlama grubu

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Çevresel zararlar

ADR / RID: HAYIR
IMDG: deniz kirlетici değil
IATA: HAYIR

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Sınırlı Miktarlar: 5 lt	Tünel kısıtlama kodu: (D/E)
	Özel hüküm: 163, 367, 640(C-D), 650		
IMDG:	EMS: F-E, <u>S-E</u>	Sınırlı Miktarlar: 5 lt	
IATA:	Kargo:	Maksimum miktar: 60 L	Ambalaj talimatları: 364
	Yolcular:	Maksimum miktar: 5 L	Ambalaj talimatları: 353
	Özel hüküm:	A3, A72,	

	DUREPOX ACCELERATOR 62C	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 16/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 16/03/2026
		Sayfa no. 11/13
Güvenlik Bilgi Formu	23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.	

A192

14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık

İlgili olmayan bilgiler

BÖLÜM 15. Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışım için özel güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Seveso Kategorisi - 2 Mart 2019 tarih ve 30702 sayılı Yönetmelik: P5c

23/06/2017 tarih ve 30105 sayılı KKDİK Yönetmeliği EK-17 Belirli Zararlı Maddelerin, Karışımların ve Eşyaların İmalatı, Piyasaya Arzı ve Kullanımı Hakkında Kısıtlamalar

Ürün

Girdi Numarası 3 - 40

Kapsanan maddeler

Girdi Numarası 75 IZOBÜTİL METİL KETON

Girdi Numarası 48-75 TOLUEN

Girdi Numarası 30-75 dibutiltin dilaurat

3. Kısıtlama geçerli değildir çünkü karışım, 1907/2006 sayılı AB Yönetmeliği'nin XVII. Ekinde belirtilen kısıtlamalar kapsamına girmemektedir.
40. Kısıtlama geçerli değildir çünkü karışım, 1907/2006 sayılı AB Yönetmeliği'nin XVII. Ekinde belirtilen kısıtlamalar kapsamına girmemektedir.
75. Kısıtlama geçerli değildir çünkü karışım, 1907/2006 sayılı AB Yönetmeliği'nin XVII. Ekinde belirtilen kısıtlamalar kapsamına girmemektedir.

Yönetmelik (AT) 2019/1148 - patlayıcı öncüllerinin pazarlanması ve kullanımı hakkında Yönetmelik

uygulanamaz

Aday Listedeki Maddeler (REACH Yönetmeliği Madde 59)

Hâlihazırda mevcut bilgilere göre, ürün %0,1 'den $\geq$ yüzdede SVHC maddeleri içermez.

İzne tabi maddeler (Ek XIV REACH)

Hiçbiri

İhracat ve İthalat Yönetmeliği tabi (AB) 649/2012

dibutiltin dilaurat - (DIBUTYLTIN COMPOUNDS)

Rotterdam Anlaşmasına tabi maddeler:

Hiçbiri

Stockholm Anlaşmasına tabi maddeler:

Hiçbiri

Sağlık Kontrolleri

12/08/2013 tarih ve 28733 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

Suyu kirlenme derecesi sınıflandırması ile ilgili Almanya yönetmeliği (AwSV, vom 18. Nisan 2017)

WGK 3: Su için çok tehlikeli madde

	DUREPOX ACCELERATOR 62C	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 16/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 16/03/2026
		Sayfa no. 12/13
Güvenlik Bilgi Formu	23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.	

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bölüm 3'te belirtilen maddeler için/karışımlar için kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

BÖLÜM 16. Diğer bilgiler

Bilgi Kaynağı: Bu Güvenlik Bilgi Formu, bu ürünün tedarikçisi / üreticisi tarafından sağlanan bilgilere ve 30105/2017 (T.C.) KKDİK Yönetmeliği Ek-II hükümlerine göre hazırlanmıştır.

Form'un 2. ve 3. bölümlerinde belirtilen (H) zararlılık kodlarının tam metni:

Alev. Sıvı 2	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2
Alev. Sıvı 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
Kans. 2	Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2
Muta. 2	Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 2
Ürm. Sis. Tok. 1B	Üreme Sistemi Toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 1B
Ürm. Sis. Tok. 2	Üreme Sistemi Toksisitesi, Zararlılık Kategorisi 2
Akut Tok. 4	Akut Toksisite, Zararlılık Kategorisi 4
BHOT Tekrar. Mrz. 1	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 1
Asp. Tok. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
BHOT Tekrar. Mrz. 2	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
Göz Tah. 2	Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Cilt Tah. 2	Ciltte Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
BHOT Tek Mrz. 3	Belirli Hedef Organ Toksisitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H351	Kansere yol açma şüphesi var.
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H360	Doğmamış çocukta hasara yol açabilir veya üremeye zarar verebilir.
H360FD	Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açabilir.
H361	Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
H302+H312+H332	Yutulduğunda, ciltle temas ettiğinde veya solunduğunda zararlıdır.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H372	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücü olabilir.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
EUH066	Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

AÇIKLAMALAR:

- ADR: Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Uluslararası Taşınması ile ilgili Avrupa Anlaşması
- ATE / ATT: Akut Toksisite Tahmini
- CAS Numarası: Kimyasal Kuramlar Servisi numarası
- CE50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50'sinde etki gösteren konsantrasyon
- CE Numarası: ESIS'deki belirleme numarası (mevcut maddelerin Avrupa arşivi)
- DNEL: Üretilmiş etki gözlemlenemeyen seviye
- EmS: Emergency Schedule
- ESD TAVAN DEĞERİ: mesleki maruz kalma süresinin her anı esnasında aşılması gereken konsantrasyon.
- GHS: Küresel Uyum Sistemi
- IATA DGR: Uluslararası hava taşımacılığı Birliği'nin tehlikeli maddelerin taşınması Yönetmeliği
- IC50: Teste tabi tutulan popülasyonun %50'sinde immobilizasyon konsantrasyonu
- IMDG: Tehlikeli Maddelerin taşınması için Uluslararası Denizcilik Kodu
- IMO: Uluslararası Denizcilik Örgütü
- Liste No: SEA'nin VI Ek'teki belirleme numarası
- LC50: Ölümcül konsantrasyon %50
- LD50: Ölümcül doz %50
- OEL: Mesleki maruz kalma seviyesi

	DUREPOX ACCELERATOR 62C	Revizyon no. 1
		Revizyon tarihi 16/03/2026
		Hazırlama tarihi
		Basım tarihi 16/03/2026
		Sayfa no. 13/13
Güvenlik Bilgi Formu	23.06.2017 tarihli, 30105 sayılı, KKDİK Ek II Yönetmelik hükümlerine uygun düzenlenmiştir.	

- PBT: Kalıcı, biyobirikimli ve toksik
- PEC: Öngörülen Çevresel Konsantrasyonu
- PEL: Öngörülen Maruziyet Seviyesi
- PMT: Kalıcı, hareketli ve toksik
- PNEC: Öngörülen etki gözlemlenmeyen konsantrasyon
- REACH: AB 1907/2006 Yönetmeliği
- RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Düzenlemeler
- SEA: T.C./28848/2013 Sınıflandırma Etiketleme ve Ambalajlama Yönetmeliği
- TLV: Eşik sınır değer
- TWA: Zaman ağırlıklı ortalama
- TWA STEL: Zaman ağırlıklı ortalama Kısa süreli maruz kalma limiti
- VOC: Uçucu organik bileşik
- vPvB: Çok kalıcı ve çok biyobirikimli
- vPvM: Çok kalıcı ve çok hareketli
- WGK: Su Tehlike Sınıfı (Almanya).

KAYNAKÇA:

1. KKDİK: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik (23/06/2017 tarihli ve 30105 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete)
 2. SEA: Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (11/12/2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmi Gazete)
 - The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - IFA GESTIS Web sitesi
 - ECHA (Avrupa Kimyasallar Ajansı) Web sitesi
 - Kimyasallar için SDS modellerinin yer aldığı veritabanı - Sağlık Bakanlığı ve ISS [Istituto Superiore di Sanità (Ulusal Sağlık Enstitüsü)] - İtalya
- Genel Yasal Şartlar:
- Zararlı Maddeler ve karışımlarına ilişkin güvenlik bilgi formları hakkındaki yönetmelik.
- Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik.
- Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.
- Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- Elle Taşıma İşleri Yönetmeliği.
- Atık Yönetimi Yönetmeliği.
- Tehlikeli Kimyasalların karayolu ile taşınma yönetmeliği.
- Kimyasalların kaydı, değerlendirilmesi, izni ve kısıtlaması hakkında yönetmelik.

Kullanıcılar için bilgi:

Bu güvenlik formunda sunulan bilgiler, son revizyon tarihindeki bilimsel ve teknik bilgiler esas alınarak hazırlanmıştır. Ürünün özel kullanım alanlarına göre kullanıcılar, bilginin uygunluğunu ve eksiksiz olduğunu doğrulamalıdır.

Bu belge herhangi bir ürün özelliği için garanti olarak kabul edilmemelidir.

Bu ürünün kullanımı bizim direk kontrolümüz dışındadır, bu nedenle kullanıcılar kendi sorumlulukları altında geçerli tüzüğe, sağlık ve emniyet kurallarına uymalıdır. Üretici yanlış kullanımdan doğacak hiçbir sorumluluğu kabul etmemektedir.

Kimyasal ürünlerin kullanılması ile görevli personel uygun eğitimden geçirilmelidir.

Güvenlik Bilgi Formunun hazırlayıcısı:

Sibel Yılmaz / CHEMLEG

Belge No: LONCA KDU 133 / 2022.41

Geçerlilik Tarihi: 04.06.2027

İletişim Bilgisi: sds@chemleg.com +90 216 706 1307

SINIFLANDIRMA HESAPLAMA YÖNTEMLERİ

Kimyasal ve fiziksel zararları: Ürün sınıflandırma SEA Yönetmeliği, Ek I, Kısım 2'ye göre belirlenen ölçütlerden çıkarılmaktadır. Kimyasal-fiziksel özelliklerin değerlendirilmesine yönelik veriler Bölüm 9'da verilmiştir.

Sağlığa zararları: Ürün sınıflandırma Bölüm 11'de aksi belirtilmediği sürece SEA'nin Ek 1, Kısım 3'da belirtilen hesaplama yöntemlerine dayanmaktadır.

Çevresel zararları: Ürün sınıflandırma Bölüm 12'de aksi belirtilmediği sürece SEA'nin Ek 1, Kısım 4'da belirtilen hesaplama yöntemlerine dayanmaktadır.