



Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 14/04/2017
Güncelleme tarihi: 22/01/2020
Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.1

DDMAC %80

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ticari adı : DDMAC %80

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Bilim Endüstriyel Kimyasallar Sanayi ve Ticaret LTD.ŞTİ.
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi, Enkoop Caddesi, Enkoop Sanayi Sitesi No:8 Başakşehir
İSTANBUL
T 0212 486 36 38 – 39 - F 0212 486 36 43
info@bilimkima.com - www.bilimkimya.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzısıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 numaralı telefon hattı üzerinden halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme sunulmaktadır.

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3 H226
Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4 H302
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B H314
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1 H318
Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1 H400

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri : Alevlenir sıvı ve buhar. Yutulması halinde zararlıdır. Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar. Sucul ortamda çok toksiktir.

2.2. Etiket unsurları

11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma

Zararlılık işareti (SEA) :



Uyarı kelimesi (SEA) : Tehlike
Zararlı bileşenler : didesildimetilamonyumklorür
Zararlılık ifadeleri (SEA) : H226 - Alevlenir sıvı ve buhar
H302 - Yutulması halinde zararlıdır
H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
H400 - Sucul ortamda çok toksiktir
Önem ifadeleri (SEA) : P233 - Kabı sıkıca kapalı tutun.
P240 - Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.
P241 - Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/aydınlatma ekipmanı kullanın.



Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 14/04/2017
Güncelleme tarihi: 22/01/2020
Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.1

DDMAC %80

P260 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P264 - Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü, sabun ve su ile iyice yıkayın.
P270 - Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
P273 - Çevreye verilmesinden kaçınin.
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P310 - YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P301+P312 - YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P301+P330+P331 - YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN
P304+P340 - SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun
P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310 - Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P321 - Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
P330 - Ağızınızı çalkalayın.
P363 - Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P370+P378 - Yangın durumunda: Söndürme için su dışında bir malzeme kullanın.
P391 - Döküntüleri toplayın.
P403+P235 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.
P405 - Kilit altında saklayın.
P501 - İçeriği/kabı; yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası tüzüğe uygun olarak, zararlı veya özel atık toplama noktasında bertaraf edin.

2.3. Diğer zararlar

Sınıflandırmaya girmeyen diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

3.2. Karışımlar

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	11 Aralık 2013 tarihli ve 28848 sayılı (Mükerrer) Resmî Gazete'de yayımlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma
didesildimetilamonyumklorür	(CAS No) 7173-51-5 (EC No) 230-525-2 (EC Liste No) 612-131-00-6	>= 80	Akut Tok. 3 (Ağız yolu), H301 Cilt Aşnd. 1B, H314
etanol; etil alkol	(CAS No) 64-17-5 (EC No) 200-578-6 (EC Liste No) 603-002-00-5	10 - 30	Alev. Sıvı 1, H224 Sucul Akut 1, H400 (M=100)

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri : Derhal bir doktor çağırın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildinizi su/duş ile durulayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkarın. Derhal bir doktor çağırın.



Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 14/04/2017
Güncelleme tarihi: 22/01/2020
Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.1

DDMAC %80

Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Derhal bir doktor çağırın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Ağızı çalkalayın. Kusmaya zorlamayın. Derhal bir doktor çağırın.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/etkiler : Yanıklar.
Gözle teması takiben semptomlar/etkiler : Gözlerde ciddi hasar.
Yutmayı takiben semptomlar/etkiler : Yanıklar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücüler

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yangın tehlikesi : Alevlenir sıvı ve buhar.
Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın. Açık ateş kaynağı, kıvılcımlar ve sigara içmek yasaktır. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

6.1.2. Acil durumda müdahale eden kişiler için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Sınırlama için : Döküntüleri toplayın.
Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeyle toplayın. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.
Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 13.

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme için önlemler : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez. Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın. Sadece ateş almayan aletler kullanın. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın. Konteynir içinde alevlenir gazlar birikebilir. Patlamaya karşı dayanıklı ekipman kullanın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
Hijyen ölçütleri : Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

Teknik tedbirler : Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.
Saklama koşulları : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun. Kabı sıkıca kapalı tutun. Kilit altında saklayın.



Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 14/04/2017
Güncelleme tarihi: 22/01/2020
Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.1

DDMAC %80

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri	: Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
Ellerin korunması	: Koruyucu eldivenler
Gözlerin korunması	: Koruyucu gözlükler
Deri ve vücudun korunması	: Uygun koruyucu kıyafet kullanın
Solunum yollarının korunması	: Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin
Çevresel maruziyet kontrolleri	: Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali	: Sıvı
Görünüm	: Sıvı.
Renk	: açık sarı
Koku	: Koku uyarı özellikleri bulunmayabilir, koku sübjektiftir ve aşırı maruziyet konusunda uyarılmak için yetersizdir. Karışım, aşağıdaki kokulara sahip bir veya daha fazla bileşen içerir: Karakteristik
Koku eşiği	: Mevcut veri yok
pH	: 6.5 - 9
Bağılı buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Mevcut veri yok
Erime noktası	: Uygulanmaz
Donma noktası	: Mevcut veri yok
Kaynama noktası	: Mevcut veri yok
Parlama noktası	: 41 °C Kapalı kap
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağılı buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağılı yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 0.89 g/cm ³
Çözünürlük	: suda çözünür.
Log Pow	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: < 100 mPa·s
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: Mevcut veri yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok



Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 14/04/2017
Güncelleme tarihi: 22/01/2020
Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.1

DDMAC %80

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Alevlenir sıvı ve buhar.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Sıcak yüzeyler ile temastan kaçının. Isı. Alev ve kıvılcım yasağı. Tüm ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Yutulması halinde zararlıdır.

ATE (SEA) (ağız yolu)	625 mg/kg vücut ağırlığı
-----------------------	--------------------------

didesildimetilamonyumklorür (7173-51-5)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	238 mg/kg
LD50 cilt yolu (sıçan)	3342 mg/kg

etanol; etil alkol (64-17-5)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	7060 mg/kg
LC50 solunum yolu, sıçan (mg/l)	2000

Cilt aşınması/tahrişi : Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

pH: 6.5 - 9

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Ciddi göz hasarına yol açar.

pH: 6.5 - 9

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması : Sınıflandırılmadı

Eşey hücre mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı

Üreme sistemi toksisitesi : Sınıflandırılmadı

BHOT-tek maruz kalma : Sınıflandırılmadı

BHOT-tekrarlı maruz kalma : Sınıflandırılmadı

Aspirasyon zararı : Sınıflandırılmadı

DDMAC %80	
Viskozite, kinematik	< 112.36 mm ² /s

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Sucul ortamda çok toksiktir.

Sucul ortama için zararlı, (akut) : Sucul ortamda çok toksiktir.

Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik) : Sınıflandırılmadı

etanol; etil alkol (64-17-5)	
LC 50 balık 1	> 10000 mg/l



Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 14/04/2017
Güncelleme tarihi: 22/01/2020
Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.1

DDMAC %80

etanol; etil alkol (64-17-5)				
EC50 Su piresi 1	> 10000 ng/l			
EC50 72sa algler 1	5000 mg/l			
12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik				
Tamamlayıcı bilgi yok				
12.3. Biyobirikim potansiyeli				
DDMAC %80				
Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok			
12.4. Toprakta hareketlilik				
DDMAC %80				
Toprakta hareketlilik	Tamamlayıcı bilgi yok			
12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları				
Tamamlayıcı bilgi yok				
12.6. Diğer olumsuz etkiler				
Ozon	: Sınıflandırılmadı			
Diğer olumsuz etkiler	: Tamamlayıcı bilgi yok			
KISIM 13: Berteraf etme bilgileri				
13.1. Atık işleme yöntemleri				
Atık işleme yöntemleri	: Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.			
Ek bilgiler	: Konteynir içinde alevlenir gazlar birikebilir.			
KISIM 14: Taşımacılık bilgileri				
ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak				
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN Numarası				
2920	2920	2920	2920	2920
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
AŞINDIRICI SIVI, ALEVLENEBİLİR, B.B.B.	CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.	Corrosive liquid, flammable, n.o.s.	AŞINDIRICI SIVI, ALEVLENEBİLİR, B.B.B.	AŞINDIRICI SIVI, ALEVLENEBİLİR, B.B.B.
Taşıma dokümanının açıklanması				
UN 2920 AŞINDIRICI SIVI, ALEVLENEBİLİR, B.B.B., 8 (3), II, (D/E), ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ	UN 2920 CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S., 8 (3), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONM ENTALLY HAZARDOUS	UN 2920 Corrosive liquid, flammable, n.o.s., 8 (3), II, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ	UN 2920 AŞINDIRICI SIVI, ALEVLENEBİLİR, B.B.B., 8 (3), II, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ	UN 2920 AŞINDIRICI SIVI, ALEVLENEBİLİR, B.B.B., 8 (3), II, ÇEVRE AÇISINDAN TEHLİKELİ
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı				
8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)	8 (3)
14.4. Ambalajlama grubu				
II	II	II	II	II
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet	Çevreye zararlıdır : Evet



Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 14/04/2017
Güncelleme tarihi: 22/01/2020
Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.1

DDMAC %80

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
	Denizi kirletici : Evet			
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR)	: CF1
Özel hükümler (ADR)	: 274
Sınırlı miktarlar (ADR)	: 1I
İstisnai miktarlar (ADR)	: E2
Paketleme talimatları (ADR)	: P001, IBC02
Karışık paketleme hükümleri (ADR)	: MP15
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)	: T11
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR)	: TP2, TP27
Tank kodu (ADR)	: L4BN
Tanklı taşıma aracı	: FL
Taşıma kategorisi (ADR)	: 2
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)	: S2
Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı)	: 83
Turuncu levhalar	:



Tünel sınırlama kodu (ADR) : D/E

- Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG)	: 274
Sınırlı miktarlar (IMDG)	: 1 L
İstisnai miktar (IMDG)	: E2
Ambalaj talimatları (IMDG)	: P001
GRV (IMDG) ambalaj talimatları	: IBC02
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG)	: T11
Tanklar için özel hükümler (IMDG)	: TP2, TP27
EmS-No. (yangın)	: F-E
N° FS (Dökülme)	: S-C
Yükleme kategorisi (IMDG)	: C
Depolama ve işlem (IMDG)	: SW1, SW2
Özellikleri ve gözlemler (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA)	: E2
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA)	: Y840
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 0.5L
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA)	: 851
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA)	: 1L



Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 14/04/2017
Güncelleme tarihi: 22/01/2020
Kaçınıcı güncelleme olduğu: 0.1

DDMAC %80

Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 855
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 30L
ERG kodu (IATA) : 8F

- İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : CF1
Özel hükümler (ADN) : 274
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 1 L
İstisnai miktar (ADN) : E2
Taşımacılık izni (ADN) : T
Ekipman gerekli (ADN) : PP, EP, EX, A
Havalandırma (ADN) : VE01
Mavi koni/ışık sayısı (ADN) : 1

- Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID) : CF1
Özel hükümler (RID) : 274
Sınırlı miktarlar (RID) : 1L
İstisnai miktar (RID) : E2
Ambalaj talimatları (RID) : P001, IBC02
Karışık ambalajlama hükümleri (RID) : MP15
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID) : T11
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID) : TP2, TP27
RID tanklar için tank kodları (RID) : L4BN
Nakliye kategorisi (RID) : 2
Ekspres koli (RID) : CE6
Tehlike tanımlama N° (RID) : 83

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

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

15.1.1. Ulusal yönetmelikler

Bu ürün, 12/11/2008 tarihli ve 27052 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelerin Azaltılmasına Yönelik Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

KISIM 16: Diğer bilgiler

H ifadelerinin tam metni

Akut Tok. 3 (Ağız yolu)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 3
Akut Tok. 4 (Ağız yolu)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Alev. Sıvı 1	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 1
Alev. Sıvı 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
Cilt Aşnd. 1B	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 1B
Göz Hsr. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 1
Sucul Akut 1	Sucul Ortama Zararlı-Akut zararlılık, Kategori 1
H224	Çok kolay alevlenir sıvı ve buhar



Güvenlik Bilgi Formu

13 Aralık 2014 tarihli ve 29204 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik uyarınca hazırlanmıştır

Hazırlanma tarihi: 14/04/2017
Güncelleme tarihi: 22/01/2020
Kaçıncı güncelleme olduğu: 0.1

DDMAC %80

H226	Alevlenir sıvı ve buhar
H301	Yutulması halinde toksiktir
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H400	Sucul ortamda çok toksiktir

Güvenlik Bilgi Formunu hazırlayan kişinin:

Adı : Pelin TANTOĞLU
Sertifika numarası : KDU-A-0-0058
Sertifika geçerlilik tarihi : 25/10/2024
İletişim bilgileri : pelin@bilimkimya.com

SDS TR (BİLİM KİMYA) - 13.11.2019

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.