



RAPİT TİNER

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

Yayın tarihi: 14/11/2018

Güncelleme tarihi: 21/09/2020

Kaçıncı güncelleme olduğu: 1.0

KISIM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

1.1. Madde /Karışımın kimliği

Ürün formu : Karışım
Ticari adı : RAPİT TİNER

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Maddenin/karışımın kullanımı : Sanayi grubu boya inceltici

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

İmalatçı

MOBEL KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

DOSB 5. KISIM D 5007 SOK. NO: 14/16 DİLOVASI KOCAELİ / TÜRKİYE

T 0262 754 23 23 - F 0262 754 23 22

mobel@mobelkimya.com.tr - <http://www.mobelkimya.com.tr/>

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 hizmeti sunulmaktadır.

KISIM 2: Zararlılık tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

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

Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3	H226
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2	H315
Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 1B	H340
Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1B	H350
Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 2	H361
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi	H336
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2	H373

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre üzerindeki olumsuz etkileri : Alevlenir sıvı ve buhar. Kansere yol açabilir. Genetik hasara yol açabilir. Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. Cilt tahrişine yol açar.

2.2. Etiket unsurları

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

Zararlılık işareti (SEA) :



GHS02

GHS07

GHS08

Uyarı kelimesi (SEA) :

Tehlike

Tehlikeli bileşenler :

toluen; Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Bir petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C6 ila C13 aralığında olan ve yaklaşık 65°C ila 230°C (149°F ila 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.]

Zararlılık İfadeleri (SEA) :

H226 - Alevlenir sıvı ve buhar
H315 - Cilt tahrişine yol açar
H336 - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir
H340 - Genetik hasara yol açabilir
H350 - Kansere yol açabilir
H361 - Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var
H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir

Önem İfadeleri (SEA) :

P201 - Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P202 - Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.
P210 - Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P233 - Kabı sıkıca kapalı tutun.
P240 - Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.
P241 - Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/tutuşturucu malzeme kullanın
P260 - Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P264 - Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü, sabun ve su ile iyice yıkayın.
P271 - Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P304+P340 - SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P308+P313 - Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P312 - Kendinizi iyi hissetmezseniz, ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P321 - Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
P332+P313 - Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P370+P378 - Yangın durumunda: Söndürme için su dışında bir malzeme kullanın.
P403+P233 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.
P403+P235 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayın. 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.



RAPİT TİNER

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

Yayın tarihi: 14/11/2018

Güncelleme tarihi: 21/09/2020

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

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 yayınlanan "Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik" (SEA) uyarınca sınıflandırma
toluen	(CAS No) 108-88-3 (EC No) 203-625-9 (EC Liste No) 601-021-00-3 (REACH No) 01-2119471310-51	≤ 95	Alev. Sıvı 2, H225 Ürm. Sis. Tok. 2, H361d Asp. Tok. 1, H304 BHOT Tekrar. Mrz. 2, H373 Cilt Tah. 2, H315 BHOT Tek. Mrz. 3, H336
Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Bir petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C6 ila C13 aralığında olan ve yaklaşık 65°C ila 230°C (149°F ila 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] (Not P)	(CAS No) 64742-48-9 (EC No) 265-150-3 (EC Liste No) 649-327-00-6	≤ 5	Kans. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tok. 1, H304

Not P :Eğer maddenin a/a % 0,1'den daha az benzen (EINECS No 200-753-7) içerdiği gösterilebilirse, kanserojen veya mutajen olarak sınıflandırma gerekli değildir.

Madde kanserojen olarak sınıflandırılmadığında, en azından önlem ifadeleri (P102-) P260-P262-P301+P301+P310-P331 (Tablo 3.1) veya S cümleleri (2-)23-24-62 (Tablo 3.2) kullanılır.

Bu not sadece bu ekin üçüncü bölümündeki bazı kompleks petrol türevleri için uygulanır.

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

KISIM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

Genel ilkyardım müdahaleleri : Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.



RAPİT TİNER

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

Yayın tarihi: 14/11/2018

Güncelleme tarihi: 21/09/2020

Kaçıncı güncelleme olduğu: 1.0

- Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım : Cildinizi su/duş ile durulayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen müdahaleleri kaldırın/çıkarın. Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- Gözle temas etmesi halinde ilkyardım : Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın. müdahaleleri
- Yutulması halinde ilkyardım : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın. müdahaleleri Yutulduğunda: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

- Semptomlar/etkiler : Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- Deriyle temas etmesi halinde : Tahriş edici. semptomlar/etkiler

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. Kuru toz.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

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

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 : Açık ateş kaynağı, kıvılcıklar ve sigara içmek yasaktır. Yalnızca uygun koruyucu ekipman ile donatılmış nitelikli personel müdahale edebilir. 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. Ürün kanalizasyon veya şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

- 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.



RAPİT TİNER

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

Yayın tarihi: 14/11/2018

Güncelleme tarihi: 21/09/2020

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

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. Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Ürünün işyerine yayılmasını önlemek veya en aza indirmek için gerekli tüm teknik tedbirleri alın. Ürünü, müdahale için gerekli minimum miktarda kullanın ve maruz kalan çalışan sayısını sınırlı tutun. Yerel egzoz veya genel oda havalandırması sağlayın. Tehlike bölgesindeki zemin, duvar ve diğer yüzeyler düzenli olarak temizlenmelidir. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Cilt ve gözlerle temasından kaçının.
- Hijyen ölçütleri : Çalışma giysilerini günlük kıyafetlerden ayırın. Ayrı ayrı yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz 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.

7.3. Belirli son kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

toluen (108-88-3)	
Türkiye - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	Toluen
OEL TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	50 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	100 ppm
Yorumlar	Deri
Mevzuat referansı	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete
AB - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Yerel ad	Toluene
IOELV TWA (mg/m ³)	192 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	384 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Notlar	Skin
Mevzuat referansı	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Hollanda - Mesleki Maruziyet Limitleri	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	150 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	384 mg/m ³



RAPİT TİNER

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

Yayın tarihi: 14/11/2018

Güncelleme tarihi: 21/09/2020

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Nafta (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır; düşük kaynama noktalı hidrojenle muamele edilmiş nafta; [Bir petrol fraksiyonunun, katalizör varlığında, hidrojen ile muamele edilmesi ile elde edilen hidrokarbonların kompleks bir bileşimi. Karbon sayıları büyük çoğunlukla C6 ile C13 aralığında olan ve yaklaşık 65°C ile 230°C (149°F ile 446°F) aralığında kaynayan hidrokarbonlardan oluşur.] (64742-48-9)

AB - Mesleki Maruziyet Limitleri

Yerel ad	White spirit Type 3
IOELV TWA (mg/m ³)	116 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm
IOELV STEL (mg/m ³)	290 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Notlar	skin. (Year of adoption 2007)
Mevzuat referansı	SCOEL Recommendations

8.2. Maruz kalma kontrolleri

- Uygun mühendislik kontrolleri : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
- Kişisel koruyucu donanım : Koruyucu kıyafetler. Emniyet gözlükleri. Eldivenler.
- Ellerin koruması : Koruyucu eldivenler
- Gözlerin koruması : Koruyucu gözlükler
- Deri ve vücudun korunması : Uygun koruyucu kıyafet kullanın
- Solunum yollarının korunması : Solunum koruyucu giyin.

Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri



Çevresel maruziyet kontrolleri : Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

- Fiziksel hali : Sıvı
- Renk : Renksiz
- Koku : Solvent
- Koku eşiği : Mevcut veri yok
- pH : Mevcut veri yok
- Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1) : Mevcut veri yok
- Erime noktası : Uygulanmaz
- Donma noktası : Mevcut veri yok
- Kaynama noktası : 150 – 200 °C
- Parlama noktası : 41 °C
- Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı : > 200 °C



RAPİT TİNER

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

Yayın tarihi: 14/11/2018

Güncelleme tarihi: 21/09/2020

Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

Ayrışma sıcaklığı	: Mevcut veri yok
Alevlenirlik (katı, gaz)	: Uygulanmaz
Buhar basıncı	: Mevcut veri yok
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut veri yok
Bağıl yoğunluk	: Mevcut veri yok
Yoğunluk	: 0.85
Çözünürlük	: Mevcut veri yok
Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Pow)	: Mevcut veri yok
Viskozite, kinematik	: Mevcut veri yok
Viskozite, dinamik	: Mevcut veri yok
Patlayıcı özellikler	: Mevcut veri yok
Oksitleyici özellikler	: Mevcut veri yok
Patlayıcı sınırlar	: 0.9 hac. % 7 hac. %

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

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 : Sınıflandırılmadı

toluen (108-88-3)	
LD50 ağız yolu	5580 mg/kg vücut ağırlığı
LD50 cilt yolu	12124 mg/kg vücut ağırlığı
LC50 solunum yolu, sıçan (Toz/Sis- mg/l/4 saat)	28100 mg/l/4 sa

Cilt aşınması/tahrişi : Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi : Sınıflandırılmadı



RAPİT TİNER

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

Yayın tarihi: 14/11/2018

Güncelleme tarihi: 21/09/2020

Kaçıncı güncelleme olduğu: 1.0

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Genetik hasara yol açabilir.
Kanserojenite	: Kansere yol açabilir.
Üreme sistemi toksisitesi	: Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.
BHOT-tek maruz kalma	: Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.
Sucul ortama için zararlı, (akut)	: Sınıflandırılmadı
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik)	: Sınıflandırılmadı

toluen (108-88-3)	
LC 50 balık 1	5.5 mg/l
EC50 diğer sucul organizmalar 1	3.78 mg/l EC50 waterflea (48 h)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

RAPİT TİNER	
Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

RAPİT TİNER	
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.
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------



RAPİT TİNER

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

Yayın tarihi: 14/11/2018

Güncelleme tarihi: 21/09/2020

Kaçıncı güncelleme olduğu: 1.0

Ek bilgiler

: Konteynır 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				
1263	1263	1263	1263	1263
14.2. Uygun UN taşımacılık adı				
BOYA İLE İLGİLİ MALZEME	PAINT RELATED MATERIAL	Paint	BOYA İLE İLGİLİ MALZEME	BOYA İLE İLGİLİ MALZEME
Taşıma dokümanının açıklanması				
UN 1263 BOYA İLE İLGİLİ MALZEME, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III	UN 1263 Paint, 3, III	UN 1263 BOYA İLE İLGİLİ MALZEME, 3, III	UN 1263 BOYA İLE İLGİLİ MALZEME, 3, III
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıfı(lar)				
3	3	3	3	3
14.4. Ambalajlama grubu				
III	III	III	III	III
14.5. Çevresel zararlar				
Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır Denizi kirletici : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır
Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır				

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Karayolu Taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (ADR)	: F1
Özel hükümler (ADR)	: 163, 367, 650
Sınırlı miktarlar (ADR)	: 5I
İstisnai miktarlar (ADR)	: E1
Paketleme talimatları (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Özel paketleme hükümleri (ADR)	: PP1
Karışık paketleme hükümleri (ADR)	: MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (ADR)	: T2
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (ADR)	: TP1, TP29
Tank kodu (ADR)	: LGBF
Tanklı taşıma aracı	: FL
Taşıma kategorisi (ADR)	: 3
Taşıma için özel hükümler - Ambalajlar (ADR)	: V12
Taşıma için özel hükümler-Operasyon (ADR)	: S2



RAPİT TİNER

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

Yayın tarihi: 14/11/2018

Güncelleme tarihi: 21/09/2020

Kaçıncı güncelleme olduğu: 1.0

Tehlike tanım numarası (Kemler sayısı) : 30

Turuncu levhalar :

30
1263

Tünel sınırlama kodu (ADR) : D/E

- Deniz taşımacılığı

Özel hükümler (IMDG) : 163, 223, 367, 955
Sınırlı miktarlar (IMDG) : 5 L
İstisnai miktar (IMDG) : E1
Ambalaj talimatları (IMDG) : P001, LP01
Ambalaja ilişkin özel hükümler (IMDG) : PP1
GRV (IMDG) ambalaj talimatları : IBC03
Tanklara ilişkin talimatlar (IMDG) : T2
Tanklar için özel hükümler (IMDG) : TP1, TP29
EmS-No. (yangın) : F-E
N° FS (Dökülme) : S-E
Yükleme kategorisi (IMDG) : A
Özellikleri ve gözlemler (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

- Hava taşımacılığı

Yolcu uçağı ve kargo uçağı için istisnai miktarlar (IATA) : E1
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar (IATA) : Y344
Yolcu uçağı ve kargo uçağı sınırlı tutulan miktarlar için, maksimum net ağırlık (IATA) : 10L
Yolcu uçağı ve kargo uçağı ambalaj talimatları (IATA) : 355
Yolcu uçağı ve kargo uçağı için, maksimum net ağırlık (IATA) : 60L
Ambalajlama talimatları, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 366
Maksimum net miktar, yalnızca kargo uçak taşımacılığı (IATA) : 220L
Özel hükümler (IATA) : A3, A72, A192
ERG kodu (IATA) : 3L

- İç sularda gemi nakliyesi

Sınıflandırma kodu (ADN) : F1
Özel hükümler (ADN) : 163, 367, 650
Sınırlı miktar değerleri (ADN) : 5 L
İstisnai miktar (ADN) : E1
Ekipman gerekli (ADN) : PP, EX, A
Havalandırma (ADN) : VE01
Mavi koni/ışık sayısı (ADN) : 0



RAPİT TİNER

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

Yayın tarihi: 14/11/2018

Güncelleme tarihi: 21/09/2020

Kaçıncı güncelleme olduğu: 1.0

- Demiryolu taşımacılığı

Sınıflandırma kodu (RID)	: F1
Özel hükümler (RID)	: 163, 367, 650
İstisnai miktar (RID)	: E1
Ambalaj talimatları (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Ambalaja ilişkin özel hükümler (RID)	: PP1
Karışık ambalajlama hükümleri (RID)	: MP19
Portatif tank ve dökme yük konteyner talimatları (RID)	: T2
Portatif tank ve dökme yük konteynerler için özel hükümler (RID)	: TP1, TP29
RID tanklar için tank kodları (RID)	: LGBF
Nakliye kategorisi (RID)	: 3
Ulaşımına ilişkin özel hükümler - Koli (RID)	: W12
Ekspres koli (RID)	: CE4
Tehlike tanımlama N° (RID)	: 30

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

Yerel düzenlemeler (Türkiye) : 12 Ağustos 2013 tarihli ve 28733 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.

Bu ürün, 7/4/2017 tarihli ve 30031 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Ozon Tabakasını İncelten Maddelere İlişkin Yönetmelik uyarınca kontrole tabi veya kullanımı yasaklı olan bir madde içermez.

KISIM 16: Diğer bilgiler

Kısaltmalar ve akronimler:

CAS No	Kimyasal Kuramlar Servisi Numarası
ADN	Tehlikeli Malların İç Suyollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ADR	Tehlikeli Malların Karayollarında Uluslararası Taşımacılığına ilişkin Avrupa Anlaşması
ATE	Akut toksisite tahmini
B.B.B.	Başka Biçimde Belirtilmedikçe
BCF	Biyoderişim katsayısı
BLV	Biyolojik sınır değeri
BOİ	Biyokimyasal oksijen ihtiyacı (BOD)
CLP	Sınıflandırma Etiketleme Ambalajlama Yönetmeliği; 1272/2008 sayılı Yönetmelik (AT)
DMEL	Türetilmiş Minimal Etki seviyesi
DNEL	Türetilmiş - Tesirsizlik Seviyesi
EC No	Avrupa Topluluğu Numarası
EC50	Ortalama etkili derişim
EN	Avrupa Standardı
IARC	Uluslararası Kanser Araştırma Merkezi



RAPİT TİNER

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

Yayın tarihi: 14/11/2018

Güncelleme tarihi: 21/09/2020

Kaçıncı güncelleme olduğu: 1.0

IATA	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği
IMDG	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Yükler
IOELV	Belirleyici Mesleki Maruz Kalma Limit Değeri
KOİ	Kimyasal oksijen ihtiyacı (COD)
LC50	Ortalama ölümcül derişim
LD50	Ortalama ölümcül doz
NOAEC	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Derişim
LOAEL	Gözlenmiş En Düşük Yan Etki Seviyesi
NOAEL	Olumsuz Etki Gözlenmeyen Seviye
NOEC	Etki Gözlenmeyen Derişim
OCDE	Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü
OEL	Mesleki Maruz Kalma Limiti
PBT	Kalıcı Biyobirikimli Zehirli
PNEC	Öngörülen Etki Gözlenmeyen Derişim
REACH	1907/2006 sayılı Kimyasal Yönetmelik (AT) ile ilgili Kayıt, Değerlendirme, Yetkilendirme ve Kısıtlama
RID	Tehlikeli Malların Demiryoluyla Uluslararası Taşınmasına İlişkin Mevzuat
SDS	Güvenlik Bilgi Formu
STP	Kanalizasyon arıtma tesisi
ThOD	Teorik oksijen ihtiyacı (ThOD)
TLM	Ortalama Tahammül Sınırı
TRGS	Zararlı Maddeler için Teknik Kurallar
VOC	Uçucu Organik Bileşikler
vPvB	Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli
WGK	Su Tehlike Sınıfı

Veri kaynakları

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

H ifadelerinin tam metni

Alev. Sıvı 2	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 2
Alev. Sıvı 3	Alevlenir sıvılar, Zararlılık Kategorisi 3
Asp. Tok. 1	Aspirasyon Zararı, Zararlılık Kategorisi 1
BHOT Tek. Mrz. 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Anestezi
BHOT Tekrar. Mrz. 2	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
Cilt Tah. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Kans. 1B	Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 1B
Muta. 1B	Eşey Hücre Mutajenitesi, Zararlılık Kategorisi 1B
Ürm. Sis. Tok. 2	Üreme Sistemi Toksikitesi, Zararlılık Kategorisi 2
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar
H226	Alevlenir sıvı ve buhar
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür
H315	Cilt tahrişine yol açar
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir
H340	Genetik hasara yol açabilir
H350	Kansere yol açabilir
H361	Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir



RAPİT TİNER

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

Yayın tarihi: 14/11/2018

Güncelleme tarihi: 21/09/2020

Kaçıncı güncelleme olduğu: 1.0

Güvenlik Bilgi Formunu Hazırlayan / Düzenleyen / Yayınlayan:

MOBEL KİMYA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. adına

Route Yazılım ve Danışmanlık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

+90 (262) 33 00 237

info@dgroute.com

www.dgroute.com

Yazar: Kimyager ELİF KOÇ (KDU) (elif.koc@dgroute.com)

Sertifika numarası: TÜV/11.02.04

Sertifika geçerlilik tarihi: 10/10/2023

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.