

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.



Doküman No: İRD.07.18.01
Yayın Tarihi :18.08.2001

Revizyon Tarihi : 27.11.2015
Versiyon No : 3

Sayfa No:1/10

BÖLÜM 1: Maddenin/Karışımın ve Şirketin/Kuruluşun Tanımı

1.1 Ürün tanımlayıcı

Ürün Şekli : Karışım
Ticari İsmi : POLİKOR SÜPERSOFT POLYESTER MACUN

1.2 Maddenin veya karışımın tanımlanmış uygun kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

1.2.1 Tanımlanmış uygun kullanımlar

Otomotiv onarım macunu.

1.2.2 Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tanımlayıcı bilgi yok

1.3 Ürüne ait güvenlik bilgi formu sağlayıcısı bilgileri

POLİKOR A.Ş.
İzmir Yolu, 28.km.
16370, Bursa, Turkey
Tel.: +90(224)449 02 20
Fax.: +90(224)449 02 27
e-mail: polikor@polikor.com
web: www.polikor.com

Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: Ar-Ge ve Lab. Müdürlüğü

1.4 Acil durum telefon numaraları:

+90(224)449 02 20 (07:30-12:15 / 13:15-17:45) POLİKOR (Turkey) (GMT + 2:00)

BÖLÜM 2: Zararlılık Tanımlanması

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

1272/2008 [CLP] No' lu Yönetmeliğe (EC) göre sınıflandırma

Alevlenebilir Sıvılar, Kategori 3	H226: Alevlenebilir sıvı ve buhar.
Alevlenebilir Sıvılar	H361d: Doğmamış çocukta hasara ve ürememeye zarar verme şüphesi var.
Akut Toksikite, Kategori 4	H332: Solunması halinde zararlıdır.
Belirli hedef organ toksisitesi - Tekrarlı maruziyet, Kategori 1,	H372: Şayet uzun süreli ve tekrarlı solunursa organlara zarar verir.
Deri tahrişi, Kategori 2	H315:Deri tahrişine neden olur.
Göz tahrişi, Kategori 2	H319:Ciddi göz tahrişine neden olur.
'H' ibarelerinin tam metni:	Bölüm 16' ya bakınız.
Sınıflandırma (67/548/EEC, 1999/45/EC)	
Alevlenebilir	R10: Alevlenebilir.
Zararlı	R20: Solunduğunda zararlıdır. R48/20: Zararlı: Uzun süreli soluma maruziyetinde, sağlığa ciddi zarar verme tehlikesi.
Üreme sistemi toksisitesi Kategori 3	R63: Doğmamış çocuğa hasar risk olasılığı.
Tahriş edici	R36/38: Göz ve deriyi tahriş edici.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.



Doküman No: İRD.07.18.01
Yayın Tarihi :18.08.2001

Revizyon Tarihi : 27.11.2015
Versiyon No : 3

Sayfa No:2/10

2.2 Etiket Unsurları

Etiketleme (YÖNETMELİK (EC) No 1272/2008)

Zararlılık İşaretleri:



Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Zararlılık ifadesi:

H226 - Alevlenebilir sıvı ve buhar.

H315 - Cilt tahrişine yol açar.

H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar.

H332 - Solunması halinde zararlıdır.

H361d - Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

H372 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.

Önlem işaretleri:

P101- Şayet tıbbi öneri gerekliyse, ürün kabı veya etiketini elinizde bulundurunuz.

P102- Çocukların erişemeyeceği yerde muhafaza ediniz.

P201 -Kullanmadan önce özel talimatları okuyunuz.

P202- Gerekli bütün güvenlik önlemleri okunup ve anlaşılmadan taşımayınız.

P210- Isı/kıvılcım/açık alevler/sıcak yüzeylerden uzak tutunuz. - Sigara içmeyiniz.

P260- Toz/duman/gaz/sis/buhar/spreyini solumayınız.

P264- Elleçlemeden sonra ellerinizi sabun ile iyice yıkayınız.

P270- Bu ürünü kullanırken yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.

P271- Sadece dışarıda ve iyice havalandırılmış alanlarda kullanınız.

P280- Korumacı eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P302+P305- ŞAYET DERİ ÜZERİNDE ise bol su ile yıkayınız.

P304+P340- SOLUNMUŞ ise kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes almasını sağlayınız.

P305+P351+P338- GÖZLERDE İSE: Dikkatlice bir kaç dakika suyla durulayınız.

Eğer çıkarılabilecek gibi ise kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P308+P313- Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

P312- Şayet iyi hissetmiyorsanız ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ/doktor/... arayınız.

P321- Özel müdahale gerekli (Etikete bakınız).

P332+P313- Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

P337+P313- Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

P362+P364- Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

P405- Kilit altında saklayın.

P501- İçerik/Kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Uyarılar:

Çocuklar için emniyet kapağı: Hayır.

Dokunma uyarısı: Hayır.

Etikette belirtilmesi gereken zararlı maddeler: Stren

2.3 Diğer tehlikeler

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler:

Doğmamış çocukta hasara yol açma veya üremeye zarar verme şüphesi var.

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

Solunması halinde zararlıdır. Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.



Doküman No: İRD.07.18.01
Yayın Tarihi :18.08.2001

Revizyon Tarihi : 27.11.2015
Versiyon No : 3

Sayfa No:3/10

BÖLÜM 3: Bileşim/İçindekiler Hakkında Bilgiler

3.1 Karışımlar

Kimyasal yapısı: Karışım
Macun

Tehlikeli Bileşenler:

Kimyasal isim	CAS-No. EC-No. Kayıt Numarası	Sınıflandırma (67/548/EEC)	Sınıflandırma (YÖNETMELİK (EC) No 1272/2008)	Konsantrasyon (%)
Stiren	100-42-5 202-851-5 01- 2119457861-32	R10 Repr.Cat.3; R63 Xn; R20-R48/20 Xi; R36/38	Alevlenebilir Sıvı.3;H226 Akut Toks..4; H332 Deri Tahriş.2; H315 Göz. Tahriş.2; H319 Solunum.2; H361d STOT RE1; H372	> 12.5 - < 20

Açıklama ve kısaltmalar için bölüm 16' ya bakınız.

BÖLÜM 4: İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk yardım önlem tarifleri

- Genel Öneriler: Tehlikeli alan dışına çıkınız.
Doktora danışınız.
Mevcudiyeti halinde bu güvenlik bilgi formunu doktora gösteriniz.
- Solunduğunda: Temiz havaya çıkarınız.
Belirgin bir maruziyet sonrasında doktora danışınız.
- Deri teması durumunda: Kirlenmiş elbiseleri bir an önce çıkarın.
Bol su ve sabunla yıkayınız.
Şayet belirtiler devam ederse doktoru arayınız.
- Göz teması durumunda: Göz(ler) hemen bol suyla yıkanmalıdır.
Kontakt lensleri çıkartınız.
Zarar görmeyen gözü koruyunuz.
Durulama esnasında göz tamamen açılmalıdır.
Şayet göz tahrişi devam ederse, uzmana danışınız.
- Yutulma durumunda: Ağız suyla iyice yıkanmalıdır ve sonrasında bol su içilmelidir.
Kusmaya ZORLAMAYINIZ.
Süt ve alkollü içecek vermeyiniz.
Bilincini yitirmiş birisine ASLA ağızdan birşey vermeyiniz.
Tıbbi yardım alın.

4.2 Akut ve sonradan görülen belirtiler ve etkiler

- Belirtiler : Solunması sonucunda aşağıdaki belirtiler görülebilir:
Baş ağrısı
Baş dönmesi
Halsizlik
Zayıflık
Deri teması sonucunda aşağıdaki belirtiler görülebilir:
Kırmızılık
Yenmesi sonucu aşağıdaki belirtiler görülebilir:
Karın ağrısı
Bulantı
Kusma
İshal

4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Tedavi: Tanımlı bilgi yok.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.



Doküman No: İRD.07.18.01
Yayın Tarihi :18.08.2001

Revizyon Tarihi : 27.11.2015
Versiyon No : 3

Sayfa No:4/10

BÖLÜM 5: Yangın Müdahale Önlemleri

5.1 Söndürme maddeleri

Uygun söndürme maddeleri: Alkole dayanıklı köpük
Kuru kimyasal

Uygun olmayan söndürme maddeleri: Su Jeti

5.2 Madde veya karışımdan yükselen özel tehlikeler

Söndürme esnasında özel tehlikeler:
Yüksek basınçlı su kullanmayınız. Alevi dağıtıp genişletebilir.
Tehlikeli yanıcı ürünler:
Bilinen tehlikeli yanıcı ürünü yok

5.3 Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

Yangınla mücadele için uygun koruyucu ekipman giyiniz.
Patlama ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.
Yangın durumunda izolasyon sağlayan otonom solunum koruyucu donanım kullanınız.

BÖLÜM 6: Kaza Sonucu Yayılmaya Karşı Tedbirler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipmanlar ve acil durum prosedürleri

Kişisel önlemler: Koruyucu kişisel ekipman kullanınız. Uygun havalandırma yapıldığından emin olunuz.

6.2 Çevresel önlemler

Çevresel önlemler: Maddenin kanalizasyon ve içme suyuna karışmasını engelleyiniz.

6.3 Kontrol altına alma ve temizleme yöntemleri

Temizleme yöntemleri: Emici maddeler ile emdiriniz (Örn: kum, Silika Jel, Asit Bağlayıcı,Talaş)
İmha için uygun, kapalı konteynerlarda saklayınız.

6.4 Diğer bölümlere referans

Acil durumda iletişim için bölüm 1' e bakınız. Güvenli taşıma için bölüm 7' ye bakınız. Maruziyet kontrolleri ve kişisel korunma önlemleri için bölüm 8' e bakınız. Müteakip atık imhası için, bölüm 13'teki önerileri izleyiniz.

BÖLÜM 7: Elleçleme ve Depolama

7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

Güvenli elleçleme tavsiyesi: Belirlenen maruziyet limitlerini aşmasından kaçınınız (Kısım 8' e bakınız).
Göz ve deri temasından kaçınınız. Kişisel korunma için bölüm 8' e bakınız.
Uygulama alanında sigara içmek, yemek ve içmek yasaklanmalıdır.
Çalışma odalarında yeterli hava sirkülasyonu sağlanmalıdır.

Yangın ve patlamaya karşı korunma tavsiyeleri:

Aerosol oluşmasından kaçınınız. Alev alabilecek kaynaklardan uzak durunuz - sigara içmeyiniz
Elektrostatik kıvılcım oluşmasını engelleyecek gerekli önlemleri alınız.

Hijyen önlemleri:

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik pratiğine uygun olarak taşıyınız.
Kullanım esnasında yemeyiniz, içmeyiniz. Kullanım esnasında sigara içmeyiniz.
Molalar ve iş günü bitişinden evvel ellerinizi yıkayınız.

7.2 Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla emniyetli depolama koşulları

Konteyner ve depolama alanları için gereklilikler: Sigara içmeyiniz.
Konteyneri iyi havalandırılmış, kuru ve sıkıca kapalı bir yerde muhafaza ediniz.

Saklama süresi : 12 Ay

Diğer Bilgi : Söylendiği gibi saklanırsa bozulma olmaz.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.



Doküman No: İRD.07.18.01

Revizyon Tarihi : 27.11.2015

Yayın Tarihi :18.08.2001

Versiyon No : 3

Sayfa No:5/10

7.3 Spesifik nihai kullanımlar

Spesifik kullanımlar: Bu ürünün kullanımında zaten belirli olanların dışında bir kullanım önerilmemektedir.

BÖLÜM 8:Maruziyet kontrolleri/ kişisel korunma

8.1 Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri

Bileşenler	CAS -No:	Değer Tipi (Maruziyetin şekli)	Kontrol parametreleri	Kaynaklar
Stiren	100-42-5	TWA	100 ppm 430 mg/m ³	GB EH40
Stiren	100-42-5	STEL	250 ppm 1,080 mg/m ³	GB EH40
Stiren	100-42-5	TWA	20 ppm 85 mg/m ³	
Stiren	100-42-5	STEL	40 ppm 170 mg/m ³	

(EC) No. 1907/2006 Yönetmeliğine göre Sıfır Etki Seviyesi (DNEL):

Stiren : Son Kullanım: İşçiler
Maruziyet rotası: Solunum
Potansiyel sağlık etkileri: Uzun dönem sistemik etkiler
Etkiler: (EC) No. 1907/2006 Yönetmeliğine göre 85 mg/m³

8.2 Maruz kalma kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipman

Göz koruması: Saf su dolu göz yıkama şişesi.
Tam saran koruyucu gözlükler.
El Koruması: Solvente dayanıklı eldivenler. Seçilen eldivenlerin özellikleri EU Talimatı 89/686/EEC ve bundan çıkan EN374 standartlarını kesinlikle karşılamalıdır. Eldivenleri çıkarmadan önce sabun ve su ile temizleyiniz.
Deri ve vücut koruması : Su ve gaz geçirirmeyen elbise giyiniz. Vücut koruyucu elbiseler, çalışma alanında kullanılan solventlerin konstantrasyonun göre seçilmelidir.
Solunum koruması : Buhar oluşması durumunda onaylı filtreye sahip gaz maskesi kullanınız.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özelliklerin bilgileri

Görünüm: Pasta
Renk: Sarı
Koku: Karakteristik
pH: Uygulanamaz
Erime noktası/alani: Uygulanamaz
Kaynama noktası/alani: 145 °C
(7.6 hPa)
Parlama noktası: 32 °C
Metod:ISO 1523, kapalı kap Setaflash
Buhar basıncı: 4.5 hPa (20 °C) 31 hPa (50 °C)
Yoğunluk: 1.86 g/cm³ (20 °C)
Metod: ISO 2811-1
Çözünürlük(ler)
Suda çözünürlük: Suyla karışmaz

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.



Doküman No: İRD.07.18.01

Revizyon Tarihi : 27.11.2015

Yayın Tarihi :18.08.2001

Versiyon No : 3

Sayfa No:6/10

9.2 Diğer bilgiler

Bilgi yok

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1 Reaktivite

Önerilen depolama şartları altında stabildir.

10.2 Kimyasal stabilite

Talimattaki gibi depolanırsa ayrışma olmaz.

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tehlikeli reaksiyonlar: Normal depolama ve kullanma koşullarında tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez. Buharı hava ile karışırsa patlayıcı bir şekil alabilir.

10.4 Sakınılması gereken şartlar

Sakınılması gereken şartlar: Isı, alev ve kıvılcımlar.

10.5 Uygun olmayan materyaller

Sakınılması gereken materyaller: Kuvvetli asitler ve oksidasyon ajanları.

10.6 Tehlikeli ayrışma ürünleri

Tehlikeli ayrışma ürünleri: Karbon monoksit

BÖLÜM 11 Toksikolojik Bilgiler

11.1 Toksikolojik etkilerin bilgileri

Akut toksisite

Ürün:

Akut soluma toksisitesi: Akut toksisite tahmini: 10 - 20 mg/l
Maruziyet süresi: 4 saat
Test atmosferi: Buhar
Metod: Hesaplama metodu

Bileşenler:

Stiren:

Akut ağızdan toksisite: LD50 Ağızdan (sıçan): 2,650 mg/kg
Metod: OECD Test Rehberi 401

Akut soluma toksisitesi: LC50 (sıçan): 11.8 mg/l
Maruziyet süresi: 4 saat
Metod: OECD Test Rehberi 403

Akut deri toksisitesi: LD50 (tavşan): 2,000 mg/kg
Metod: OECD Test Rehberi 402

Deri aşınması/tahriş

Ürün:

Düşünceler: Hassas kişilerde deri tahrişine neden olabilir.

Ciddi göz hasar/tahriş

Ürün:

Düşünceler: Buharı gözlerde, solunum sisteminde ve deride tahriş neden olabilir.

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.



Doküman No: İRD.07.18.01
Yayın Tarihi :18.08.2001

Revizyon Tarihi : 27.11.2015
Versiyon No : 3

Sayfa No:7/10

Solunum veya deri hassaslaşması

Ürün:

Düşünceler: Bilgi yok.

Üreme hücreleri mutajenisi

Ürün:

Üreme hücresi mutajenisi - Değerlendirme: Mutajen kabul edilen malzeme içermemektedir.

Kanserojenlik

Ürün:

Kanserojenlik - Değerlendirme: Kanserojen kabul edilen malzeme içermemektedir.

Üreme toksisitesi

Ürün:

Üreme toksisitesi - Değerlendirme: Doğmamış çocuğa hasar vermesinden şüpheleniliyor.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tekil maruziyet

Ürün:

Düşünceler: Elde olan bilgiye göre, sınıflandırma kriterini karşılamıyor.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tekrarlı maruziyet

Ürün:

Değerlendirme: Madde veya karışım spesifik hedef organa toksik oluşturan olarak sınıflandırılmıştır, sürekli maruziyet, Kategori 1.

Havalandırma toksisitesi

Ürün:

Havalandırma toksisitesi sınıflandırması yok.

Geniş bilgi

Ürün:

Düşünceler: Solventler deri kurumasına sebep olabilir.

BÖLÜM 12: Ekolojik Bilgiler

12.1 Toksisite

Bileşenler:

Stiren:

Balığa toksisitesi: LC50 (balık): 9 mg/l
Maruziyet zamanı: 96 saat
Metod: OECD Test Rehberi 203

Defne ve suda yaşayan diğer omurgasızlara toksisitesi:

EC50 (defne): 4.7 mg/l
Maruziyet zamanı 48 saat
Metod: OECD Test Rehberi 202

Algere toksisitesi:

EC50 (alg): 1.4 mg/l
Maruziyet zamanı: 72 saat
Metod: OECD Test Rehberi 201

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi yok.

12.3 Biyobirikim potansiyeli

Bilgi yok.

12.4 Toprakta hareketlilik

Bilgi yok

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.



Doküman No: İRD.07.18.01
Yayın Tarihi :18.08.2001

Revizyon Tarihi : 27.11.2015
Versiyon No : 3

Sayfa No:8/10

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Ürün:
Değerlendirme: Bu madde/karışım %0,1 ve daha yüksek seviyelerde ne süreklilik arz eden, bioakumulatif ve toksik(PBT), veya çok süreklilik arz eden ve çok bioakumulatif (vPvB) bileşenler içermez.

12.6 Diğer olumsuz etkiler

Ürün:
Çevresel akıbet ve metabolik yollar:Bilgi yok.
İlave ekolojik bilgiler: Bu ürün için bilgi yok.

BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Ürün : Atığı kanalizasyona dökmeyiniz.
Gölet, su yolu veya sulama kanallarını kimyasal veya kirlenmiş ambajlarla kirlletmeyiniz.
İhtiyaç fazlası ve geri dönüşüm olmayan ürünlerin lisanslı bir atık madde yüklenici firma tarafından imha edilmesi gerekir.

Kontamine ambalajlama : Geri kalan içerikleri boşaltınız.
Kullanılmayan ürünleri imha ediniz.
Boş ambabalajları tekrar kullanmayınız.
Boş varilleri yakmayınız, kesme hamlacı kullanmayınız.

BÖLÜM 14: Nakliye Bilgileri

14.1 UN Numarası

ADR, IMDG,IATA UN 3269

14.2 UN Uygun nakliye adı

ADR, IMDG,IATA 3269 Polyester Reçine, Set
Polyester Reçine, Set

14.3 Nakliye tehlike sınıf(ları)

ADR, IMDG,IATA



Sınıf : 3 Yanıcı

14.4 Paketleme grubu

ADR, IMDG,IATA III

14.5 Çevresel tehlikeler

Çevre için zararlı : Hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Özel tedbirler : Özel önlemler yok.
Tünel kodu : E
Ulaşım kategorisi : 3

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.



Doküman No: İRD.07.18.01

Revizyon Tarihi : 27.11.2015

Yayın Tarihi :18.08.2001

Versiyon No : 3

Sayfa No:9/10

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

Uygulanamaz

BÖLÜM 15:Mevzuat Bilgileri

15.1 Madde ve karışımlara özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

AB Tüzüğü (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Ek XIV - İzne tabi maddelerin listesi

Ek XIV

Bileşen maddelerden hiçbirisi listeye dahil edilmemiştir.

Ek XVII - Tehlikeli maddelerin, karışımların ve ürünlerin imal edilmesi, piyasaya verilmesi ve kullanılmasıyla ilgili kısıtlamalar

Uygulanmaz.

15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kimyasal güvenlik değerlendirme madde veya karışım için yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer Bilgiler

R-ifadelerinin tam metni

R10	Alevlenebilir.
R20	Solunduğunda zararlıdır.
R36/38	Göz ve deriyi tahriş eder.
R48/20 Zararlı:	Uzun süreli solunuma maruz kalınırsa sağlığa ciddi zarar tehlikesi vardır.
R63	Doğmamış çocuklara zararlı olma risk olasılığı vardır.
R65 Zararlı:	Yutulursa akciğere zarar verebilir.
R66	Tekrarlanan maruziyet deri kuruluğu ve çatlamaya neden olabilir.

H-İfadelerinin tam metni

H226	Alevlenebilir sıvı ve buharlar.
H304	Yutulur ve hava yoluna girerse ölümcül olabilir.
H315	Deri tahrişine neden olur.
H319	Ciddi göz tahrişine neden olur.
H332	Solunumu zararlıdır.
H361d	Doğmamış çocuğa zarar şüphesi var.
H372	Sürekli veya tekrarlı solunum maruziyeti durumunda organlara zarar verir.

Kısaltmalar

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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik " hükümlerine uygun düzenlenmiştir.



Doküman No: İRD.07.18.01

Revizyon Tarihi : 27.11.2015

Yayın Tarihi :18.08.2001

Versiyon No : 3

Sayfa No:10/10

Ek bilgi

Bu Güvenlik Bilgi Formundaki bilgiler, yayınladığı tarih itibariyle sahip olduğumuz en geçerli bilgilerdir. Verilen bilgiler sadece güvenli taşıma, kullanma, işleme, depolama, nakliyat, imha ve tahliye için yardımcı olması amacıyla tasarlanmıştır ve garanti veya kalite spesifikasyonu sayılamaz. Bu bilgiler, sadece belirlenmiş madde için geçerlidir ve bu maddenin diğer maddelerle karıştırılması durumunda veya herhangi diğer bir proseste kullanılması halinde geçerli olmayabilir.