

FX1044 ESNEKLİĞİ ARTTIRILMIŞ POLİÜRE-A

Güvenlik Bilgi Formu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 5/8/2015

Revizyon tarihi: 6/22/2015

Yerini alanlar: 5/8/2015

Versiyon: 1.0

KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı

1.1. Ürün tanımlayıcı

Ürünün şekli	: Karışımlar
Ticari İsmi	: FX1044 ESNEKLİĞİ ARTTIRILMIŞ POLİÜRE-A
Ürünün kodu	: FX1044
Ürün tipi	: Kaplama
Ürün grubu	: Ticari ürün

1.2. Maddenin veya karışımın tanımlanmış uygun kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar

Halk tarafından kullanıma yöneliktir

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçiye ilişkin bilgiler

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.
Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22
34555 İSTANBUL - TÜRKİYE
T +90 2127711371 - F +90 2127713888
info@akfixcoating.com, info@akfix.com - www.akfixcoating.com, www.akfix.com

1.4. Acil durumlarda kullanılacak telefon numarası

Acil durumda aranacak numara : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

Ülke	Organizasyon/Şirket	Adres	Acil durumda aranacak numara
Türkiye	Ulusal Zehir Danışma Merkezi	Cemal Gürsel Cad no. 18 Sihhiye6100 Ankara	114 0 800 314 7900 0312 433 70 01

KISIM 2: Olası tehlikeler

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması

SEA yönetmeliği uyarınca sınıflandırma (Karışımlar) (Güçler: SDS-EU 2015: /

Akut toksisite (solunma:buhar) Kategori 4	H332
Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2	H315
Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2	H319
Hassasiyet – Solunma, Zararlılık Kategorisi 1	H334
Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1	H317
Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2	H351
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi	H335
Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2	H373

H ibareleri ve sınıflandırma kategorileri tam metni: 16. Bölüme bkz.

İnsan sağlığı ve çevre açısından fizyo-kimyasal zararlı etkiler

Kansere yol açma şüphesi var. Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. Solunması halinde zararlıdır. Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Cilt tahrişine yol açar. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. Ciddi göz tahrişine yol açar. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.

2.2. Etiket elemanları

SEA yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi

Zararlılık işareti



GHS07

GHS08

Uyarı kelimesi

: Tehlike

FX1044 ESNEKLİĞİ ARTTIRILMIŞ POLİÜRE-A

Güvenlik Bilgi Formu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 5/8/2015

Revizyon tarihi: 6/22/2015

Yerini alanlar: 5/8/2015

Versiyon: 1.0

Tehlikeli içerik maddeleri	: Metilendifenil diizosiyanat
Zararlılık İfadesi	: H315 - Cilt tahrişine yol açar H317 - Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar H319 - Ciddi göz tahrişine yol açar H332 - Solunması halinde zararlıdır H334 - Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir H351 - Kansere yol açma şüphesi var H373 - Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir
Önlem İfadeleri	: P102 - Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın P260 - Dumanını/gazını/sisini/buharını solumayın P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın P284 - Solunum koruyucu giyin P302+P352 - DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın P305+P351+P338 - GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin P342+P311 - Solunum bulguları gösterirse: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın P403+P233 - İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun P501 - İçeriği/kabı Yerel, bölgesel, ulusal ve/veya uluslararası düzenlemelere uygun olarak, tehlikeli ve özel atıkları toplama merkezinde bertaraf edin

2.3. Diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

3.1. Maddeler

Uygulanamaz

3.2. Karışımlar

Adı	Ürün tanımlayıcı	%	SEA yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
metilendifenil diizosiyanat (Note C)(Note 2)	(CAS numarası) 26447-40-5 (AB numarası) 247-714-0 (AB kimlik numarası) 615-005-00-9	10 - 90	Akut Toks. 4, H332 Cilt Tahrişi 2, H315 Göz Tahrişi 2, H319 Solunum Has. 1, H334 Cilt Has. 1, H317 Kans. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
Spesifik konsantrasyon sınır değeri:			
Adı	Ürün tanımlayıcı	Spesifik konsantrasyon sınır değeri	
metilendifenil diizosiyanat	(CAS numarası) 26447-40-5 (AB numarası) 247-714-0 (AB kimlik numarası) 615-005-00-9	(C >= 0.1) STOT SE 3, H335 (C >= 5) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 5) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5) Resp. Sens. 1, H334	

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz

KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

4.1. İlk yardıma yönelik tedbirler

Genel ilkyardım müdahaleleri	: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ulusal zehir danışma merkezinin 114 nolu telefonunu veya doktoru/hekimi arayın.
Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kazazedeyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın. Kendinizi iyi hissetmezseniz, ulusal zehir danışma merkezinin 114 nolu telefonunu veya doktoru/hekimi arayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Cildi bol su ile yıkayın. Kirlenmiş giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri	: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri	: Kendinizi iyi hissetmezseniz, ulusal zehir danışma merkezinin 114 nolu telefonunu veya doktoru/hekimi arayın.

FX1044 ESNEKLİĞİ ARTTIRILMIŞ POLİÜRE-A

Güvenlik Bilgi Formu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 5/8/2015

Revizyon tarihi: 6/22/2015

Yerini alanlar: 5/8/2015

Versiyon: 1.0

4.2. Ciddi dereceli, akut veya gecikmeli ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

- Solumayı takiben semptomlar/lezyonlar : Solunum yolu tahrişine yol açabilir. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
- Deriyle temas etmesi halinde semptomlar/lezyonlar : tahribat, tahriş. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- Gözle teması takiben semptomlar/lezyonlar : Gözlerde tahriş.

4.3. Tıbbi acil yardım veya özel tedavi ile ilgili bilgiler

Semptomatik müdahale.

KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Söndürme maddesi

Uygun söndürme maddeleri : Püskürtme su. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın halinde, tehlikeli ayrışma maddeleri : Zehirli duman oluşumuna neden olabilir.

5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

Yangın anında korunma : Uygun korunma donanımları olmadan müdahalede bulunmayın. İzolasyon sağlayan otonom solunum koruyucu donanım kullanın. Bedenin komple korunmasını sağlayın.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

6.1. Kişisel tedbirler

6.1.1. Acil durumlar için eğitilmemiş personel için

Acil durum planları : Maddenin döküldüğü alanı havalandırın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Cilt ve gözler ile temas etmesinden kaçının.

6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

Koruyucu donanım : Uygun korunma donanımları olmadan müdahalede bulunmayın. Daha fazla bilgi için, 8. kısma bkz.: "Maruziyet kontrolü - Bireysel korunma".

6.2. Çevreyi korumaya yönelik tedbirler

Çevreye verilmesinden kaçınin.

6.3. Kuşatma ve temizlik için yöntemler ve materyal

Temizlik işlemleri : Emici madde içinde, yayılan sıvının emilmesini sağlayın. Ürün kanalizasyona veya insanların kullandığı suya karışırsa, bu durumu yetkililere bildirin.

Diğer bilgiler : Kalan katı maddelerin tescilli bir merkezde imha edilmelerini sağlayın.

6.4. Diğer bölümlere gönderme

Daha fazla bilgi için, 13. kısma bkz.

KISIM 7: Kullanım ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

Güvenli kullanım için koruma tedbirleri : Kullanmadan önce özel talimatları okuyun. Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmadan elleçlemeyin. Bireysel korunma donanımı kullanın. Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın. Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın. Cilt ve gözler ile temas etmesinden kaçınin.

Hijyen ölçütleri : Kirli giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın. Kirli kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Her faaliyet sonunda ellerinizi yıkayın.

7.2. Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla emniyetli saklama koşulları

Saklama koşulları : Kilit altında saklayın. İyi havalandırılan yerde depolayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Soğuk tutun.

7.3. Spesifik nihai kullanımlar

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

8.1. Kontrol parametreleri

FX1044 ESNEKLİĞİ ARTTIRILMIŞ POLİÜRE-A

Polonya

Yerel ad

Diizocyjanian metylenodifenylu mieszanina izomerów

FX1044 ESNEKLİĞİ ARTTIRILMIŞ POLİÜRE-A

Güvenlik Bilgi Formu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 5/8/2015

Revizyon tarihi: 6/22/2015

Yerini alanlar: 5/8/2015

Versiyon: 1.0

		(metylenodifenylodiiizocyanian, MDI)
Polonya	NDS (mg/m ³)	0.03 mg/m ³
Polonya	NDSch (mg/m ³)	0.09 mg/m ³

8.2. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Uygun teknik kontrol tesisleri	: Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın.
Ellerin korunması	: Korunma eldivenleri
Gözlerin korunması	: Koruyucu gözlükler
Deri ve vücudun korunması	: Uygun koruyucu kıyafet kullanın
Solunum yollarının korunması	: Solunum koruyucu giyin
Çevre maruziyetinin sınırlanması ve denetlenmesi	: Çevreye verilmesinden kaçının.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Hal	: Sıvı madde
Görünüş	: Sıvı
Renk	: Renksiz.
Koku	: Kendine özgü.
Koku eşiği	: Kullanılabilir veriler yok
pH	: Kullanılabilir veriler yok
Bağıl buharlaşma hızı (bütil asetat=1)	: Kullanılabilir veriler yok
Erime noktası	: Uygulanamaz
Donma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: 200 °C
Alevlenme noktası	: > 200 °C
Kendi kendini tutuşturma ısısı	: > 530 °C
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Uygulanamaz
Buhar basıncı	: < 0.01 Pa
20 °C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle	: 1.08 - 1.14 g/cm ³
Çözünürlük	: Kullanılabilir veriler yok
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, dinamik	: 700 - 800 mPa.s
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	: Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Ürün, normal kullanım, depolama ve nakliye koşullarında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında stabildir.

Güvenlik Bilgi Formu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 5/8/2015

Revizyon tarihi: 6/22/2015

Yerini alanlar: 5/8/2015

Versiyon: 1.0

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli bir reaksiyon bulunmamaktadır.

10.4. Kaçınılması gereken şartlar

Tavsiye edilen depolama ve müdahale koşullarında yok (bkz. bölüm 7).

10.5. Bağdaşmayan malzemeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

Normal depolama ve kullanım koşullarında, hiçbir tehlikeli ayrışım ürününün oluşmaması gerekmektedir.

KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirenme : Soluma:buhar: Solunması halinde zararlıdır.

ATE CLP (buhar) 12.222 mg/l/4 sa

Deri korozyonu/tahrişi : Cilt tahrişine yol açar.

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

Solunum yollarının veya derinin duyarlılaşması : Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Germ hücreleri mutajenitesi : Sınıflandırılmadı

Kanserojenite : Kansere yol açma şüphesi var.

Üreme sistemi için zehirli : Sınıflandırılmadı

Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet) : Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlayıcı maruziyet) : Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

Aspirasyon tehlikesi : Sınıflandırılmadı

KISIM 12: Çevreye ilişkin veriler

12.1. Toksikite

Ekoloji - genel : Bu ürün su canlıları için toksik olarak kabul edilmemektedir; çevre açısından uzun vadede olumsuz etki arz etmez.

12.2. Sürüp giderlik / çözünebilirlik

Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta mobilite

Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Tamamlayıcı bilgi yok

12.6. Diğer zararlı etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Atık giderilmesine ilişkin bilgiler

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık işleme yöntemleri : Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.

KISIM 14: Taşıma bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun.

Güvenlik Bilgi Formu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 5/8/2015

Revizyon tarihi: 6/22/2015

Yerini alanlar: 5/8/2015

Versiyon: 1.0

14.1. UN no

UN no. (ADR)	: Uygulanamaz
UN no. (IMDG)	: Uygulanamaz
UN no. (IATA)	: Uygulanamaz
UN no. (ADN)	: Uygulanamaz
UN no. (RID)	: Uygulanamaz

14.2. UNO gönderi adı

Uygun sevkیات (ADR)	: Uygulanamaz
Uygun sevkیات (IMDG)	: Uygulanamaz
Uygun sevkیات (IATA)	: Uygulanamaz
Uygun sevkیات (ADN)	: Uygulanamaz
Uygun sevkیات (RID)	: Uygulanamaz

14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

ADR

Bulaşıcı Maddeler	: Uygulanamaz
-------------------	---------------

IMDG

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IMDG)	: Uygulanamaz
----------------------------------------------	---------------

IATA

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (IATA)	: Uygulanamaz
----------------------------------------------	---------------

ADN

Kirletici Salınım ve Taşınım Kaydedicileri	: Uygulanamaz
--------------------------------------------	---------------

RID

Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları (RID)	: Uygulanamaz
---------------------------------------------	---------------

14.4. Ambalaj grubu

Ambalaj grubu (ADR)	: Uygulanamaz
Ambalaj grubu (IMDG)	: Uygulanamaz
Ambalaj grubu (IATA)	: Uygulanamaz
Ambalaj grubu (ADN)	: Uygulanamaz
Ambalaj grubu (RID)	: Uygulanamaz

14.5. Çevre tehlikeleri

Çevreye zararlıdır	: Hayır
Denizi kirletici	: Hayır
Diğer bilgiler	: Mevcut ek bilgi bulunmamaktadır

14.6. Kullanıcıya yönelik özel güvenlik önlemleri

- Karayollarıyla taşıma

Uygulanamaz

- Deniz taşımacılığı

Uygulanamaz

- Hava taşımacılığı

Uygulanamaz

- İç sularda gemi nakliyesi

Uygulanamaz

Güvenlik Bilgi Formu

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

Yayın tarihi: 5/8/2015

Revizyon tarihi: 6/22/2015

Yerini alanlar: 5/8/2015

Versiyon: 1.0

- Demiryolu taşımacılığı

Uygulanamaz

14.7. MARPOL anlaşması 73/78 ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

Uygulanamaz

KISIM 15: Düzenlemeye yönelik bilgiler

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat

15.1.1. AB talimatları

REACH'in XVII ekine göre kısıtlamalara tabii madde içermez

REACH aday listesindeki hiçbir maddeyi içermez

REACH'in XIV ekinde listelenmiş hiçbir madde içermez

15.1.2. Ulusal talimatlar

Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkındaki yönetmelik R.G. 13.12.2014 tarih ve 29204 sayısına uygun olarak hazırlanmıştır.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Hiçbir kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerçekleştirilmemiştir

KISIM 16: Diğer bilgiler

H ve EUH cümlelerinin tam metni:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut Toksikite (solunum yolu ile), Zararlılık Kategorisi 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Akut toksisite (solunum:buhar) Kategori 4
Carc. 2	Kanserojen, Zararlılık Kategorisi 2
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Zararlılık Kategorisi 2
Resp. Sens. 1	Hassasiyet – Solunum, Zararlılık Kategorisi 1
Skin Irrit. 2	Ciltte Aşınma/Tahriş, Zararlılık Kategorisi 2
Skin Sens. 1	Hassasiyet – Cilt, Zararlılık Kategorisi 1
STOT RE 2	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tekrarlı maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 2
STOT SE 3	Belirli Hedef Organ Toksikitesi, Tek maruz kalma, Zararlılık Kategorisi 3, Solunum Yolu Tahrişi
H315	Cilt tahrişine yol açar
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H332	Solunması halinde zararlıdır
H334	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir
H351	Kansere yol açma şüphesi var
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir

SDS SEA AKFIX

Bahsi geçen tedbirlerin alınmasından ve ürünün kullanımı hakkında tam ve eksiksiz bir bilgiye sahip olunmasından kullanıcının kendisi sorumludur