

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Revize edildiği tarih: 12.11.2018

Ürün kodu: BOMV76V10

Sayfa 1 nin 9

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği**1.1. Madde/Karışımın kimliği**

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Ürünün ticari ismi

BO MV76V10, 100 g

BO MV76V25, 250 g / BO MV76V25S, Spacer, 250 g

BO MV76V1K, 1000 g

1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**Maddenin/Karışımın kullanımı**

yapışkanlar

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket adı: BOHLE AG
Cadde: Dieselstr. 10
Şehir: D-42781 Haan
Telefon: +49 2129 5568-0
E-Posta: info@bohle.de
Temas kurulacak kişi: Klaus Nehren
E-Posta: MSDS@bohle.de
İnternet: www.bohle.com
Sorumlu Bölüm: Chemie

Telefaks: +49 2129 5568-282

Telefon: +49 2129 5568-276

BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Tehlike kategorileri:

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Aşnd. 1A

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Hsr. 1

Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1

Belirli hedef organ toksisitesi - tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3

Sucul ortam için zararlı: Sucul Akut 1

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 2

Tehlike Açıklamaları:

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Sucul ortamda çok toksiktir.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

2.2. Etiket unsurları**Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)****Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

akrilik asit; prop-2-enoik asit

2-hidroksietil metakrilat

difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksit

Uyarı Kelimesi: Tehlike

Piktogramlar:

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Revize edildiği tarih: 12.11.2018

Ürün kodu: BOMV76V10

Sayfa 2 nin 9

Zararlılık ifadesi

H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem ifadeleri

P260	Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üzü koruyucu kullanın.
P301+P330+P331	YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.
P303+P361+P353	DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
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.

BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi**3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

Metakrilat/Akrilat reçine(si)(leri).

Tehlikeli bileşenler

CAS No.	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No.	Endeks No.	REACH No.	
	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			< 50%
	227-561-6		01-2119957862-25	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1, BHOT Tek Mrz. 3, Sucul Akut 1, Sucul Kronik 2; H315 H319 H317 H335 H400 H411			
73324-00-2	Urethane acrylate			< 50%
	615-966-4		-	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2; H315 H319			
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit			< 25%
	201-177-9	607-061-00-8	01-2119452449-31	
	Alev. Sivi 3, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Asnd. 1A, Sucul Akut 1 (M-katsayısı = 1); H226 H332 H312 H302 H314 H400			
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat			< 10%
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H315 H319 H317			
75980-60-8	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksit			< 2%
	278-355-8	015-203-00-X	01-2119972295-29	
	Ürm. Sis. Tok. 2, Cilt Hassas. 1B, Sucul Akut 2, Sucul Kronik 2; H361f H317 H401 H411			

H- ve EUH-cümlerinin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri**4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması****Genel bilgi**

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin!

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Revize edildiği tarih: 12.11.2018

Ürün kodu: BOMV76V10

Sayfa 3 nin 9

Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

Solunması halinde

Etkilenen kişileri temiz havaya çıkarın, sıcak ve sakın kalmalarını sağlayın. Semptomlar devam ederse doktora başvurunuz.

Deriyle teması halinde

Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Tüm şüpheli hallerde ve semptomların mevcut olması durumunda doktora başvurunuz.

Gözlerle teması halinde

Gözle teması halinde, kontakt lensleri çıkarınız, göz kapaklarının altı dahil gözü bol suyla en az 15 dk yıkayınız. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

Yutulması halinde

Kusmaya zorlamayınız. Hemen içmesi için çok miktarda su veriniz. Hemen bir doktor çağırınız.

4.2. Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Solunma: Solunum yolları tahrişi

Deri teması : Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Göz teması : Ciddi göz hasarına yol açar.

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik tedavi.

BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**5.1. Yangın söndürücüler****Uygun söndürme maddesi**

Su püskürtme jiklesi, Söndürme tozu, Köpük, Karbondioksit (CO2)

Uygun olmayan söndürme maddesi

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Yanma sonucu ortaya tahriş edici dumanlar çıkar. Karbonmonoksit, Karbondioksit, Hidrokarbonlar, Nitrojen oksitleri (NOx)

5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Kimyasal yangınlar için standart prosedür.

Çevre için uygun yangın söndürme yöntemleri kullanınız.

Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).

Yeterli havalandırma sağlayın.

6.2. Çevresel önlemler

Yeryüzü sularına ve kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Yeraltına sızmamalıdır.

Çok önemli miktarda dökülme olup olmadığı yerel otoritelere haber verilmelidir.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Eylemsiz emici bir malzeme (kum, silika jel, asit, evrensel tutkal, talaş v.s.) ile absorbe etmesini sağlayınız.

Uygun bir atık kabı içine küreyiniz. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

6.4. Diğer bölümlere atıflar

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

Atılım: bakınız bölüm 13

BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Revize edildiği tarih: 12.11.2018

Ürün kodu: BOMV76V10

Sayfa 4 nin 9

Güvenli elleçleme için öneri

Deri ve gözlerle temasından kaçınınız.
Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.
İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz.

Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Özel teknik korunma gerekleri yoktur.

Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi

Şundan kaçının: UV-Işınları/güneş ışığı

7.2. Uyumazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**Depo ve kaplar için gereklilikler**

Sadece orjinal kabında serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza edin.
Kabı sıkıca kapalı tutun. Kilit altında muhafaza edin.
Tavsiye edilen depolama ısısı 5 - 25°C. Direk güneş ışığından uzak tutunuz.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma**8.1. Kontrol parametreleri****8.2. Maruz kalma kontrolleri****Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Ara vermelerden önce ve iş bitişinde eller yıkanmalı. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
Tüm kirlenmiş giysileri hemen çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın. Cilt koruma planı hazırlayın ve bun uyun!

Göz/Yüz korunması

EN166 formlarına uygun, yanları korunumlu emniyet gözlükleri

Ellerin korunması

Seçilen koruma eldivenleri, AB 89/689/EEC Direktifine ve bu direktiften yola çıkılarak hazırlanan EN 374 standartlarına uygun olmalıdır.
Tavsiye edilen malzeme: NBR (Nitril kauçuk), VITON
Uyumsuz materyal: Doğal lifler (örn. pamuk)

Cildin korunması

Uygun koruyucu giysi giyin.

Solunum sisteminin korunması

Normalde solunum koruyucu kişisel ekipman gerekmez. Kullanımı sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
Yetersiz havalandırma varsa, solunum koruyucu giyin. Tam/yarım/çeyrek maske (DIN EN 136/140)
Organik buhar filtreli solunum aleti. Tavsiye edilen Filtre tipi: A (P2)

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	SIVI
Renk:	renksiz
Koku:	karakteristik

Fiziksel durum değişiklikleri

Dinamik viskozite: (23 °Cda/de)	1500 mPa·s
Çözücü içeriği:	0%

9.2. Diğer bilgiler

kendi kendine alev almaz

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Revize edildiği tarih: 12.11.2018

Ürün kodu: BOMV76V10

Sayfa 5 nin 9

BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**10.1. Tepkime**

Işık / UV-Işınları/güneş ışığı
Oksidan madde, kuvvetli

10.2. Kimyasal kararlılık

Önerilen depolama koşullarında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Bilinen tehlikeli reaksiyonları yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Soğuk saklayın. Güneş ışığından koruyun. Isı, alevler ve kıvılcımlar.
Işık etkisinde: Polimerizasyon

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Redüksiyon maddeleri, kuvvetli. Oksidan madde, kuvvetli
kuvvetli asitler ve kuvvetli bazlar.

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Belirtildiği şekilde kullanıldığında ve saklandığında bozunma olmaz.
Termik ayrışma, tahriş edici gaz ve buharların serbestlenmesine neden olabilmektedir. Karbonmonoksit (CO),
Karbondioksit (CO₂), Hidrokarbonlar

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

CAS No.	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	oral	LD50 4890 mg/kg	Sıçan		
		dermal	LD50 >5000 mg/kg	Tavşan		
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit	oral	LD50 500 mg/kg	Sıçan		
		dermal	LD50 1100 mg/kg	Sıçan		
		inhalatif (4 h) buhar	LC50 11 mg/l	Sıçan		
		inhalatif aerosol	ATE 1,5 mg/l			
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat	oral	LD50 5050 mg/kg	Sıçan		
		dermal	LD50 >5000 mg/kg	Tavşan		

Tahriş ve aşındırma

Ciddi yanıklara neden olur.
Solunum sistemini tahriş eder.

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Revize edildiği tarih: 12.11.2018

Ürün kodu: BOMV76V10

Sayfa 6 nin 9

Hassaslaştırıcı etki

Cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. (2-hidroksietil metakrilat)

Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Solunum yoluyla özel hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet)

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate: Kategori 3

akrilik asit; prop-2-enoik asit: Kategori 3

Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Aspirasyon tehlikesi

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**12.1. Toksikite**

CAS No.	Kimyasal ismi	Doz	[h] [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate					
	Akut balık toksisitesi	LC50 mg/l	0,704	96 h	Zebra danio (Brachydanio rerio)	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	1,98	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	1,1 mg/l	48 h	Daphnia magan (büyük su piresi)	
	Alg toksisitesi	NOEC mg/l	0,405	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustacea (kabuklu) toksisitesi	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magan (büyük su piresi)	
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit					
	Akut balık toksisitesi	LC50	27 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akut alg toksisitesi	ErC50 mg/l	0,13	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut crustacea (kabuklu) toksisitesi	EC50	95 mg/l	48 h	Daphnia magna	
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat					
	Akut balık toksisitesi	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

CAS No.	Kimyasal ismi	Yöntem	Değer	d	Kaynak
		Değerlendirme			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	Ayrışmayı yapan madde: Su		57%	28	

12.3. Biyobirikim potansiyeli

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Revize edildiği tarih: 12.11.2018

Ürün kodu: BOMV76V10

Sayfa 7 nin 9

Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No.	Kimyasal ismi	Log Pow
79-10-7	akrilik asit; prop-2-enoik asit	0,35
868-77-9	2-hidroksietil metakrilat	0,47

Diğer Bilgiler

Ürün hakkında veri yoktur.

BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**13.1. Atık işleme yöntemleri****Bertaraf tavsiyeleri**

Atık giderilmesi için ilgili ve ruhsatlı atık gidericisine danışın.

Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

080409 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları; tehlikeli atık

Kullanılmış ürün atık bertaraf numarası

080409 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR; Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil); Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj atık bertaraf numarası

150110 ATIK AMBALAJLAR İLEBAŞKA BİR ŞEKİLDE BELİRTİLMEMİŞ EMİCİLER, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMELERİ VE KORUYUCU GIYSİLER; Ambalaj (Belediyenin Ayrı Toplanmış Ambalaj Atıkları Dahil); Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar; tehlikeli atık

Kirlenmiş ambalaj

Kontamine ambalajlara, aynı ürüne olduğu gibi muamele edilmelidir.

BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri**Karayolu nakliyatı (ADR/RID)****14.1. UN Numarası:**

UN 1760

14.2. Uygun UN taşımacılık adı:

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (akrilik asit; prop-2-enoik asit)

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:

8

14.4. Ambalajlama grubu:

III

Tehlike etiketi:

8



Sınıflandırma kodu:

C9

Özel Hükümler:

274

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Muaf miktar:

E1

Nakliye kategorisi:

3

Tehlike numarası:

80

Tünel kısıtlama kodu:

E

İç su yollarında nakliyat (ADN)

13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Revize edildiği tarih: 12.11.2018

Ürün kodu: BOMV76V10

Sayfa 8 nin 9

14.1. UN Numarası: UN 1760
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (akrilik asit; prop-2-enoik asit)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 8
14.4. Ambalajlama grubu: III
Tehlike etiketi: 8



Sınıflandırma kodu: C9
Özel Hükümler: 274
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L
Muaf miktar: E1

Denizyolu nakliyatı (IMDG)

14.1. UN Numarası: UN 1760
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.. (Acrylic Acid)
Marine pollutant (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Acrylic Acid)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 8
14.4. Ambalajlama grubu: III
Tehlike etiketi: 8



Özel Hükümler: 223, 274
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L
Muaf miktar: E1
EmS: F-A, S-B

Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN Numarası: UN 1760
14.2. Uygun UN taşımacılık adı: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid)
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı: 8
14.4. Ambalajlama grubu: III
Tehlike etiketi: 8



Özel Hükümler: A3 A803
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 1 L
Passenger LQ: Y841
Muaf miktar: E1
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 852
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 5 L
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 856
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 60 L

14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: evet



13.12.2014/29204 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır

VERIFIX UV Klebstoff MV 760 VIS

Revize edildiği tarih: 12.11.2018

Ürün kodu: BOMV76V10

Sayfa 9 nin 9

BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****AB yönetmelik bilgisi**

2004/42/AT (VOC):	0 %
	0 g/l
2012/18/AB (SEVESO III):	E1 Hazardous to the Aquatic Environment

Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:	Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.
Su tehlike sınıfı (D):	3 - suyun aşırı derecede kirlenmesine neden olan

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi

Bu karışımdaki maddeler için madde güvenlik değerlendirmeleri yapılmamıştır.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)**

H226	Alevlenir sıvı ve buhar.
H302	Yutulması halinde zararlıdır.
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H361f	Üremeye zarar verme şüphesi var.
H400	Sucul ortamda çok toksiktir.
H401	Su organizmaları için zehirlidir.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Diğer Bilgiler

Bu veri formunun bilgileri baskı sırasındaki bilgi düzeyimizi yansıtmaktadırlar. Bilgiler, bu emniyet veri formunda adı geçen ürünün emniyetli bir şekilde depolanması, işlemi, transportu ve atılımına yönelik yardımlar vermek içindir. Bu bilgiler başka ürünler için kullanılamaz. Ürün başka materyallerle karıştırıldığında veya işlendiğinde, bu emniyet veri formunun bilgileri yeni ürüne basitçe aktarılamazdır.

(İçindeki tehlikeli maddelerin verileri her bir ön teslimatçının en son geçerli emniyet bilgi kağıdından alınmıştır.)