

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 1 nin 10

### BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

EP 70 Komp. B

#### 1.2. Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

##### Maddenin/Karışımın kullanımı

Klebstoffe, Dichtstoffe

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları

Şirket adı: Hottinger Brüel & Kjaer  
Cadde: Im Tiefen See 45  
Şehir: D-64293 Darmstadt  
Telefon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Sorumlu Bölüm: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

#### 1.4. Acil telefon numarası: +90 2127055340

### BÖLÜM 2: Zararların tanımı

#### 2.1. Madde veya karışımın sınıflandırması

##### 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

Zararlılık kategorileri:  
Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2  
Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2  
Solunum veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1  
Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 2  
Zararlılık ifadesi:  
Cilt tahrişine yol açar.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.  
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### 2.2. Etiket bilgileri

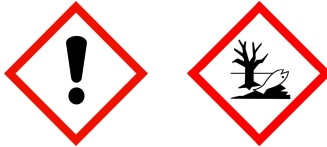
##### 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

##### Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrin; Epoxyharz (durchschnittliches Zahlenmittel des Molekulargewichts <= 700)  
1,4-Bis(2,3-epoxypropoxy)butan; 1,4-Butandioldiglycidylether  
Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol

Uyarı Kelimesi: Dikkat

##### Piktogramlar:



##### Zararlılık ifadesi

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

##### Önlem ifadeleri

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 2 nin 10

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanın.  
P362+P364 Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

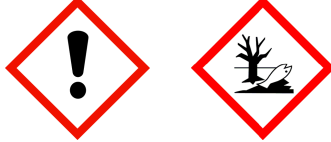
### Belirli karışımların özel etiketlenmesi

Profesyonel kullanıcılar tarafından kullanılabilir.

### İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi

Uyarı Kelimesi: Dikkat

### Piktogramlar:



### Zararlılık ifadesi

H317

### Önlem ifadeleri

P261-P280-P362+P364

### 2.3. Diğer zararlar

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 3: Bileşimi /İçindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

#### Zararlı bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No	Endeks No	REACH No	
	GHS-Sınıflandırma			
25068-38-6	tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı <= 700)			50-100 %
	500-033-5	603-074-00-8		
	Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1, Sucul Kronik 2; H315 H319 H317 H411			
9003-35-4	Formaldehide, oligomeric reaction products with phenol			10-20 %
	500-005-2			
	Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H319 H317			
2425-79-8	1,4-bis(2,3epoksipropoksi)bütan; bütandioldiglisidil eter			10-25 %
	219-371-7	603-072-00-7		
	Akut Tok. 4, Akut Tok. 4, Cilt Tah. 2, Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H332 H312 H315 H319 H317			

H- ve EUH-cümlerinin tam metni: bkz. BÖLÜM 16.

### SCL, M-faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar	
	SCL, M-faktörü ve/veya ATE			
25068-38-6	500-033-5	tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı <= 700)	50-100 %	
	Cilt Tah. 2; H315: >= 5 - 100 Göz Tah. 2; H319: >= 5 - 100			
2425-79-8	219-371-7	1,4-bis(2,3epoksipropoksi)bütan; bütandioldiglisidil eter	10-25 %	
	inhalatif: ATE = 11 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 1,5 mg/l (toz/sis); dermal: ATE = 1100 mg/kg			

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

#### Genel bilgi

Kazazedeyi tehlike alanından uzaklaştırıp uzanmasını sağlayın. Eğer bilinç kayıp fakat solunum devam ediyor

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 3 nin 10

haldeyse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın. İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin!

### **Solunması halinde**

Temiz hava sağlayın. Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.

### **Deriyle teması halinde**

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Deri iritasyonlarında doktora gidiniz.

### **Gözlerle teması halinde**

Göz ile teması halinde gözü 10 ila 15 dakika akan su ile yıkayın ve göz doktoruna başvurun.

### **Yutulması halinde**

Yutulması halinde, ağzı su ile yıkayın (sadece kişinin bilinci yerinde ise.) Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

### **4.2. Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

### **4.3. Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**

Bilgi bulunmamaktadır.

## **BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri**

### **5.1. Yangın söndürücüler**

#### **Uygun söndürme maddesi**

Su püskürtme jiklesi, Kuru söndürücü madde, Köpük

#### **Uygun olmayan söndürme maddesi**

Yüksek güçlü su püskürtme jeti

### **5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

### **5.3. Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Bağımsız solunma aparatı ve kimyasal maddelere karşı koruyucu elbise kullanın. Söndürme tedbirlerini çevreye uygun belirleyin.

### **Ek bilgi**

Kişilerin korunması için ve kapların soğutulması için tehlike bölgesinde jet püskürtme kullanın. Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Kontamine söndürücü suyu ayrı ayrı toplayın. Kanalizasyon veya sulara ulaşmasına izin vermeyin.

## **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**

### **6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

#### **Genel bilgiler**

Buharlara su püskürtücüsü ile müdahale edin. Açık maruziyette, mümkünse lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.

#### **Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil**

Kişileri emniyete alın.

#### **Acil ekiplere**

İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin!

### **6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin. Ürünün kontrolsüz bir şekilde çevreye sızmasına izin vermeyin.

### **6.3. Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

#### **Temizlik için**

Sıvı bağlayıcı materyal (kum, kiselgur, asit bağlayıcısı, üniversal bağlayıcı) ile absorbe edin. Mekanik olarak uzaklaştırın ve uygun kaplarda atık giderilmesine götürün.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 4 nin 10

### 6.4. Diğer bölümlere atıflar

Güvenli kullanım: bakınız bölüm 7  
Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8).  
Atılım: bakınız bölüm 13

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

#### **Güvenli elleçleme için öneri**

Açık maruziyette, mümkünse lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.

#### **Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler**

Özel teknik koruma tedbirlerine gerek yoktur.

#### **Elleçlemeye ilişkin ayrıntılı bilgi**

Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın (bakınız bölüm 8). Kanalizasyona boşaltmayın. İş yerinde yemek yemeyin, içmeyin, sigara içmeyin, burnunuzu çekmeyin.

### 7.2. Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

#### **Depo ve kaplar için gereklilikler**

Kabı sıkı kapalı tutarak serin ve iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

#### **Birlikte depolama bilgileri**

Açık maruziyette, mümkünse lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.

#### **Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler**

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### **Sınır değerler için ek bilgiler**

Bugüne kadar belirlenmiş ulusal sınır değerleri yoktur.

### 8.2. Maruz kalma kontrolü



#### **Uygun mühendislik kontrolleri**

Açık maruziyette, mümkünse lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.  
Lokal aspirasyon yetersiz ise veya mümkün olmadığında imkan dahilinde çalışma bölgesinin iyi havalandırılmış olması sağlanmalıdır.

#### **Koruyucu ve hijyen önlemleri**

Kullanım sırasında herhangi bir şey yemeyin veya içmeyin. Gaz/Duman/Buhar/Aerosollerini solumayın.  
Kirliliğe ve ıslak giysinin ciltle temas etmesi halinde, hemen çıkartın ve cildi bol su ve sabun ile yıkayın. Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.  
Cilt koruma programı hazırlayın ve bu programa uygun hareket edin.

#### **Göz/Yüz korunması**

Koruyucu gözlük/maske kullanın.

#### **Ellerin korunması**

Kimyasal maddelerle çalışırken sadece 4 haneli kontrol numarasını taşıyan CE etiketli kimyasallara karşı koruyucu eldivenler giymeye izin vardır. EN ISO 374  
Kimyasal maddelere karşı koruyucu eldivenlerin tasarım seçimi, tehlikeli maddelerin konsantrasyon ve miktarına bağlı olarak iş yerine özel yapılmalıdır.  
Eldiven materyalinin kalınlığı:  $\geq 0,7\text{mm}$

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 5 nin 10

Uygun eldiven tipi NBR (Nitril kauçuk)

Penetrasyon zamanı:>480 min

Yukarıda söz edilen koruyucu eldivenlerin kimyasallara karşı direncini belirlemek için eldiven imalatçısına danışmak tavsiye edilmektedir.

### Cildin korunması

Kullanılmış çalışma giysileri çalışma ortamının dışında giyilmemelidir. İş giysilerini ayrı muhafaza edin.

### Solunum sisteminin korunması

Teknik olarak aspirasyon veya havalandırma tedbirleri mümkün olmadığında veya yetersiz kaldıklarında solunum koruyucusu taşınmalıdır. Filtre cihazı (komple maske veya ağız kısmı) filtreli: a

### Çevresel maruz kalma kontrolleri

Kanalizasyona veya sulara sızmasına izin vermeyin.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

### 9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hali:	Sıvı	
Renk:	renksiz	
Koku:	Çözücüler	
pH Değeri:		belirlenmemiş
<b>Fiziksel durum değişiklikleri</b>		
Erime noktası / donma noktası:		belirlenmemiş
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:		-19 °C
Süblimleşme noktası:		belirlenmemiş
Yumuşama noktası:		belirlenmemiş
Akma noktası:		belirlenmemiş
belirlenmemiş:		
Parlama noktası:		129 °C
Yanmaya devam etme kabiliyeti:		Kullanılabilir veriler yok
<b>Alevlenirlik</b>		
Katı/sıvı:		belirlenmemiş
<b>Patlayıcı özellikler</b>		
belirlenmemiş		
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		7 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		72 % hacim
Tutuşma sıcaklığı:		belirlenmemiş
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>		
Katı:		belirlenmemiş
Gaz:		belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı:		belirlenmemiş
<b>Oksitleyici özellikler</b>		
belirlenmemiş		
Buhar basıncı: (20 °C da/de)		13,3 hPa
Buhar basıncı:		belirlenmemiş
Yoğunluk (20 °Cda/de):		belirlenmemiş
Yığın yoğunluğu:		belirlenmemiş
Suda çözünürlüğü:		belirlenmemiş

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 6 nin 10

### **Diğer çözücüler içindeki çözünürlülüğü** belirlenmemiş

Dağılım katsayısı n-oktanol/su:	belirlenmemiş
Dinamik viskozite:	belirlenmemiş
Kinematik viskozite:	belirlenmemiş
Akış süresi:	belirlenmemiş
Rölatif buhar yoğunluğu:	belirlenmemiş
Buharlaşma hızı:	belirlenmemiş
Solvent separasyon testi:	belirlenmemiş
Çözücü içeriği:	belirlenmemiş

### **9.2. Diğer bilgiler**

Katı cisim içeriği:	belirlenmemiş
Bilgi bulunmamaktadır.	

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### **10.1. Tepkime**

Bilgi bulunmamaktadır.

### **10.2. Kimyasal kararlılık**

Madde, önerilen depolama, kullanma ve ısı koşullarında kimyasal olarak istikrarlıdır.

### **10.3. Zararlı reaksiyon olasılığı**

Kurallara uygun kullanım ve depolama sırasında tehlikeli reaksiyonlar oluşmaz.

### **10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

Bilgi bulunmamaktadır.

### **10.5. Uyumsuz malzemeler**

Bilgi bulunmamaktadır.

### **10.6. Zararlı bozunma ürünleri**

Bilgi bulunmamaktadır.

### **Ek bilgi**

Açık maruziyette, mümkünse lokal emme imkanı sağlayan tertibat kullanılmalıdır.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### **11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**

#### **Toksikokinetik, metabolizma ve dağılım**

Bilgi bulunmamaktadır.

#### **Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### **ATEmix hesaplanmış**

ATE (ağız) > 2000 mg/kg; ATE (cilt) 6286 mg/kg; ATE (solunum buhar) 62,86 mg/l; ATE (solunum toz/sis) 8,571 mg/l

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 7 nin 10

CAS No	Kimyasal ismi	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
2425-79-8	1,4-bis(2,3epoksipropoksi)bütan; bütandioldiglisidil eter				
	cilt	ATE 1100 mg/kg			
	solunum buhar	ATE 11 mg/l			
	solunum toz/sis	ATE 1,5 mg/l			

### Tahriş ve aşındırma

- Cilt tahrişine yol açar.
- Ciddi göz tahrişine yol açar.
- Es liegen keine Informationen vor.

### Hassaslaştırıcı etki

- Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (tepkime ürünü: bisfenol-A-(epiklorohidrin); epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı <= 700); Formaldehide, oligomeric reaction products with phenol; 1,4-bis(2,3epoksipropoksi)bütan; bütandioldiglisidil eter)

### 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.

### Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma)

- Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Aspirasyon zararı

- Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

### Hayvansal deneyinde spesifik etkiler

- Bilgi bulunmamaktadır.

### Testlere ilişkin ek bilgi

- Bilgi bulunmamaktadır.

### Pratikten gelen tecrübeler

- Bilgi bulunmamaktadır.

### Diğer bilgiler

- Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

- Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

- Bilgi bulunmamaktadır.

### Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
9003-35-4	Formaldehide, oligomeric reaction products with phenol	2,1

### 12.4. Toprakta hareketlilik

- Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

- Karşımadaki maddeler REACH, Ek XIII'teki PBT/vPvB kriterlerini karşılamaz.

### 12.7. Diğer olumsuz etkiler

- Bilgi bulunmamaktadır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 8 nin 10

### Diğer Bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1. Atık işleme yöntemleri

#### Bertaraf tavsiyeleri

Resmi talimatlara uygun olarak bertaraf edin.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgisi

### Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

#### 14.1. UN Numarası:

UN 3082

#### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

#### 14.3. Taşımacılık zararları:

9

#### 14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Sınıflandırma kodu:

M6

Özel Hükümler:

274 335 375 601

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Muaf miktar:

E1

Nakliye kategorisi:

3

Tehlike numarası:

90

Tünel kısıtlama kodu:

-

### İç su yollarında nakliyat (ADN)

#### 14.1. UN Numarası:

UN 3082

#### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

#### 14.3. Taşımacılık zararları:

9

#### 14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



Sınıflandırma kodu:

M6

Özel Hükümler:

274 335 375 601

Kısıtlı miktar (LQ):

5 L

Muaf miktar:

E1

### Denizyolu nakliyatı (IMDG)

#### 14.1. UN Numarası:

UN 3082

#### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

#### 14.3. Taşımacılık zararları:

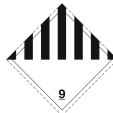
9

#### 14.4. Ambalaj grubu:

III

Tehlike etiketi:

9



# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 9 nin 10

Özel Hükümler: 274 335 969  
Kısıtlı miktar (LQ): 5 L  
Muaf miktar: E1  
EmS: F-A, S-F

### Havayolu nakliyatı (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN Numarası:** UN 3082  
**14.2. UN uygun taşımacılık ismi:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Taşımacılık zararları:** 9  
**14.4. Ambalaj grubu:** III  
Tehlike etiketi: 9



Özel Hükümler: A97 A158 A197 A215  
Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): 30 kg G  
Passenger LQ: Y964  
Muaf miktar: E1  
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 964  
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 450 L  
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 964  
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 450 L

### 14.5. Çevresel zararlar

ÇEVREYE ZARARLI: Evet



### 14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

IBC Kuralları uyarınca toptan taşımacılık yapılmaz.

## BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi

### 15.1. Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

#### AB yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları (REACH, Ek XVII):

Numara 3, Numara 75

2012/18/AB (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Ulusal yönetmelik bilgisi

Kullanım kısıtlamaları:

Çalışan gençleri koruma yasasının (94/33/AT) çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın. Gebeler ve emziren anneler için anneleri koruma talimatnamesi (92/85/AET) doğrultusunda çalıştırma kısıtlamalarını dikkate alın.

Su tehlike sınıfı (D):

2 - suyu kirletici

### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

### Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 6,7,9,10,11,14.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## EP 70 Komp. B

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 10 nin 10

### Karışımların ve kullanılan değerlendirme yöntemlerinin 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı yönergesi uyarınca sınıflandırılması

Sınıflandırma	Sınıflandırma yöntemi
Cilt Tah. 2; H315	Hesaplama yöntemi
Göz Tah. 2; H319	Hesaplama yöntemi
Cilt Hassas. 1; H317	Hesaplama yöntemi
Sucul Kronik 2; H411	Hesaplama yöntemi

#### H- ve EUH-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)

H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H411	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

#### Diğer Bilgiler

Verilen bilgiler günümüz teknolojinin gelişmişlik seviyesine dayanmaktadır, ancak ürün özelliklerine dair garanti teskil etmezler ve sözleşmesel bir hukuki ilişki anlamına gelmezler.  
Ürünlerimizin alıcısı mevcut olan yasa ve hükümlere kendi sorumluluğu dahilinde dikkat etmesi gerekmektedir.

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