

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## Stick-on HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 1 nin 9

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

#### 1.1. Madde/Karışım kimliği

Stick-on HT

#### 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  
İnternet: 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

Solumun veya cilt hassaslaştırıcılığı: Cilt Hassas. 1

Eşey hücre mutajenitesi: Muta. 2

Zararlılık ifadesi:

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

Genetik hasara yol açma şüphesi var.

#### 2.2. Etiket bilgileri

##### 11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı

##### Zararlı bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir

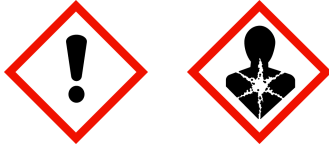
Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol

Methenamin; Hexamethylentetramin

Phenol; Carbonsäure; Monohydroxybenzol; Phenylalcohol

Uyarı Kelimesi: Dikkat

Piktogramlar:



##### Zararlılık ifadesi

H315 Cilt tahrişine yol açar.  
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.

##### Önlem ifadeleri

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/gözlük/maske/kulaklık kullanın.  
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.  
P362+P364 Kirlenmiş giysileri çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## Stick-on HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 2 nin 9

### Belirli karışımların özel etiketlenmesi

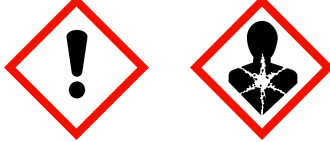
Profesyonel kullanıcılar tarafından kullanılabilir.

### İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi

Uyarı Kelimesi:

Dikkat

Piktogramlar:



### Zararlılık ifadesi

H317-H341

### Önlem ifadeleri

P280-P302+P352-P362+P364

### 2.3. Diğer zararlar

Es liegen keine Informationen vor.

## BÖLÜM 3: Bileşimi /içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

#### Zararlı bileşenler

CAS No	Kimyasal ismi	Miktar		
	EC No	Endeks No	REACH No	
	GHS-Sınıflandırma			
9003-35-4	Formaldehide, oligomeric reaction products with phenol			95 - <= 100 %
	500-005-2			
	Göz Tah. 2, Cilt Hassas. 1; H319 H317			
100-97-0	Metenamin; heksametilentetramin			1 - < 5 %
	202-905-8	612-101-00-2		
	Alev. Katı 2, Cilt Hassas. 1; H228 H317			
108-95-2	fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol			1 - < 5 %
	203-632-7	604-001-00-2		
	Muta. 2, Akut Tok. 3, Akut Tok. 3, Akut Tok. 3, Cilt Aşnd. 1B, BHOT Tekrar. Mrz. 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			

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

### SCL, M-faktörü ve/veya ATE

CAS No	EC No	Kimyasal ismi	Miktar
		SCL, M-faktörü ve/veya ATE	
108-95-2	203-632-7	fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol	1 - < 5 %
		inhalatif: ATE = 3 mg/l (buharlar); inhalatif: ATE = 0,5 mg/l (toz/sis); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Cilt Aşnd. 1B; H314: >= 3 - 100 Cilt Tah. 2; H315: >= 1 - < 3 Göz Tah. 2; H319: >= 1 - < 3	

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

#### Genel bilgi

Kazazedeyi tehlike alanından uzaklaştırıp uzanmasını sağlayın. Eğer bilinç kaybı fakat solunum devam ediyor haldeyse kurtarma pozisyonuna getirin ve tıbbi yardım alın. İlk yardım uygulayan kişi: Kendi korumanıza dikkat edin!

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## Stick-on HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 3 nin 9

### **Solunması halinde**

Temiz hava sağlayın. Solunum yollarının iritasyonunda doktora gidin.

### **Deriyle teması halinde**

Cilt ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın. Kirli ve ıslanmış 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, agzi su ile yıkayın (sadece kisinin 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 soluma 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**

Gaz/buhar/aerosollerini solumayın.

Kritik noktalarda yeterli havalandırma ve nokta formülü emme sağlayın.

Teknik olarak aspirasyon veya havalandırma tedbirleri mümkün olmadığında veya yetersiz kaldıklarında solunum koruyucusu taşınmalıdır.

Kişisel koruyucu ekipman kullanın.

Kişisel koruyucu ekipman: bakınız bölüm 8

#### **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**

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## Stick-on HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 4 nin 9

### Temizlik için

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

### 6.4. Diğer bölümlere atflar

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

Lokal aspirasyon yetersiz ise veya mümkün olmadığında imkan dahilinde çalışma bölgesinin iyi havalandırılmış olması sağlanmalıdır.

#### 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

TRGS 510

#### Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Bilgi bulunmamaktadır.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Maruziyet limitleri

CAS No	Maddenin Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	lif/cm <sup>3</sup>	Kategori	Özel İşaret
108-95-2	Fenol	2	8		TWA	Deri
		4	16		STEL	

### 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.

Kirli 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.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## Stick-on HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 5 nin 9

### 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:  $\geq 0,7\text{mm}$

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:	kati	
Renk:	açık kahverengi	
Koku:	Çözücüler	
pH Değeri:		belirlenmemiş

### Fiziksel durum değişiklikleri

Erime noktası / donma noktası:		belirlenmemiş
Kaynama noktası veya başlangıç kaynama noktası ve kaynama bölgesi:		nicht bestimmt
Süblimleşme noktası:		belirlenmemiş
Yumuşama noktası:		belirlenmemiş
Akma noktası:		belirlenmemiş
belirlenmemiş:		
Parlama noktası:		nicht bestimmt
Yanmaya devam etme kabiliyeti:		Kullanılabilir veriler yok

### Alevlenirlik

Kati/sıvı:		belirlenmemiş
------------	--	---------------

### Patlayıcı özellikler

belirlenmemiş

Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		belirlenmemiş
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:		belirlenmemiş
Tutuşma sıcaklığı:		belirlenmemiş

### Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Kati:		belirlenmemiş
Gaz:		belirlenmemiş
Bozunma sıcaklığı:		belirlenmemiş

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## Stick-on HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 6 nin 9

### Oksitleyici özellikler

belirlenmemiş

Buhar basıncı:  
(20 °C da/de)

belirlenmemiş

Buhar basıncı:  
(50 °Cda/de)

belirlenmemiş

Yoğunluk (20 °Cda/de):

belirlenmemiş

Yığın yoğunluğu:

belirlenmemiş

Suda çözünürlüğü:

belirlenmemiş

### Diğer çözücüler içindeki çözünürlüğü

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.

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

#### Akut toksisite

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### ATEmix hesaplanmış

ATE (ağız) 6250 mg/kg; ATE (cilt) 18750 mg/kg; ATE (solunum buhar) 187,5 mg/l; ATE (solunum toz/sis) 31,25 mg/l

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## Stick-on HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 7 nin 9

CAS No	Kimyasal ismi	Maruziyet yolu	Doz	Cinsi	Kaynak	Yöntem
108-95-2	fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol					
	ağız	ATE	100 mg/kg			
	cilt	ATE	300 mg/kg			
	solunum buhar	ATE	3 mg/l			
	solunum toz/sis	ATE	0,5 mg/l			

### Tahriş ve aşındırma

Cilt tahrişine yol açar.  
Ciddi göz tahrişine yol açar.

### Hassaslaştırıcı etki

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar. (Formaldehide, oligomeric reaction products with phenol; Metenamin; heksametilentetramin)

### Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler

Genetik hasara yol açma şüphesi var. (fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol)  
Kanserojenite: Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.  
Üreme sistemi toksisitesi: 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

### 12.1. Toksikite

Es liegen keine Informationen vor.

CAS No	Kimyasal ismi	Sucul toksisite	Doz	[h]   [d]	Cinsi	Kaynak	Yöntem
108-95-2	fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol						
	Akut alg toksisitesi	ErC50	229 mg/l	72 h		GESTIS	

### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

Bilgi bulunmamaktadır.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Bilgi bulunmamaktadır.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## Stick-on HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 8 nin 9

### Bölme katsayısı n-oktanol/su

CAS No	Kimyasal ismi	Log Pow
9003-35-4	Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol	2,1
108-95-2	fenol; karbolik asit; monohidroksibenzen; fenilalkol	1,5

### 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.

### 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:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### İç su yollarında nakliyat (ADN)

#### 14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Denizyolu nakliyatı (IMDG)

#### 14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

#### 14.1. UN Numarası:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.2. UN uygun taşımacılık ismi:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.3. Taşımacılık zararları:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.4. Ambalaj grubu:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

### 14.5. Çevresel zararlar

#### ÇEVREYE ZARARLI:

Hayır

### 14.6. Kullanıcılar için özel önlemler

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

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

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

# GÜVENLİK BİLGİ FORMU

23.06.2017/30105 Sayılı T.C. Yönetmeliğine uygun hazırlanmıştır



## Stick-on HT

Yeni Düzenleme Tarihi: 11.02.2024

Sayfa 9 nin 9

### 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 40, Numara 75

Endüstri emisyonları hakkında  
2010/75/AB: 1,6 %

2004/42/AT Yönerge, boya ve  
cilalardan UOB: 1,6 %

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): - - suyu kirlетici değildir

#### 15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirme

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

#### Değişiklikler

Bu veri sayfası bir öncekine göre şu bölümlerde değişiklikler içermektedir: 4,5,6,7,8,9,11,14.

#### 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
Muta. 2; H341	Hesaplama yöntemi

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

H228	Alevlenir katı.
H301	Yutulması halinde toksiktir.
H311	Cilt ile teması halinde toksiktir.
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.
H331	Solunması halinde toksiktir.
H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

#### 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.)