

GBF No 11697



**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**IPA IMPREGNATED FOAMBUDS**

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

Ürün adı IPA IMPREGNATED FOAMBUDS  
Ürün numarası FBUIPA,AFBUIPA025,APMK000,ZA

**1.2. Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Belirlenmiş kullanımlar Temizleme ajanı.  
Tavsiye edilmeyen kullanımlar Şu an biz hakkında kullanım kısıtlamaları. Bunlar içinde olacak bu güvenlik veri formu mevcut olduğunda

**1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Tedarikçi AF INTERNATIONAL. A division of HK WENTWORTH LTD  
ASHBY PARK  
COALFIELD WAY  
ASHBY de la ZOUCH  
LEICESTERSHIRE. LE65 1JR  
UNITED KINGDOM  
+44 (0) 1530 419600  
+44 (0) 1530 416640  
info@hkw.co.uk

**1.4. Acil durum telefon numarası**

Acil durum telefon numarası +44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

**BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması****2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması****Sınıflandırma T.C. 28848**

Fiziksel zararlar Alev. Sıvı 2- H225  
Sağlık zararları Göz Tah. 2- H319 BHOT Tek Mrz. 3- H336  
Çevresel zararlar Zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Sınıflandırma T.C.  
27092/(67/548/EEC) veya  
(1999/45/EC) Xi;R36. F;R11. R67.

**2.2. Etiket unsurları**

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

### Zararlılık işareti



### Uyarı kelimesi

Tehlike

### Zararlılık İfadeleri

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

### Önlem ifadeleri

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
P210 Isıdan, kıvılcımdan, alevden, sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.  
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.  
Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.  
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.

### İçerikler

propan-2-ol

### 2.3. Diğer zararlar

Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

## BÖLÜM 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

### 3.2. Karışımlar

propan-2-ol			60-100%
CAS numarası: 67-63-0	EC numarası: 200-661-7	REACH kayıt numarası: 01-2119457558-25-XXXX	
<b>Sınıflandırma T.C. 28848</b> Alev. Sıvı 2- H225 Göz Tah. 2- H319 BHOT Tek Mrz. 3- H336	<b>Sınıflandırma T.C. 27092/(67/548/EEC) veya (1999/45/EC)</b> F;R11 Xi;R36 R67		

R-ibareleri ve Zararlılık ifadeleri'nin tam metinleri 16. Bölüm'de verilmiştir.

### Bileşimine dair yorumlar

Açıklanan düzeylerin üzerinde sınıflandırılmış madde veya mesleki maruz kalma sınırlarına sahip madde yoktur.

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Soluma

Kazazedeyi hemen temiz havaya çıkarın. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

#### Yutma

Maruz kalan kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği bir pozisyonda sıcak tutun ve dinlendirin. Ağız suyla iyice çalkalayın. Bol miktarda su için. Tıbbi yardım alın. Kusturmaya çalışmayın.

#### Cilt teması

Kirlenmiş giysileri hemen çıkarıp cildi sabun ve su ile yıkayın. Yıkamadan sonra tahrişin devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

#### IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

**Göz teması** Kontakt lens varsa çıkarın ve göz kapaklarını iyice açın. Su ile yıkayın. En az 15 dakika yıkamaya devam edin. Rahatsızlığın devam etmesi halinde tıbbi yardım alın.

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

**Soluma** Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

**Yutma** Yutulması halinde rahatsızlığa neden olabilir.

**Cilt teması** Uzun süreli temas kızarıklığa, tahrişe ve cildin kurummasına neden olabilir.

**Göz teması** Ciddi göz tahrişine neden olabilir.

#### **4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler**

**Doktora verilecek bilgiler** Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Şüphe durumunda, derhal tıbbi yardım alın. Semptomatik tedavi uygulayın.

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

#### **5.1. Yangın söndürücüler**

**Uygun söndürücü maddeler** Alkole dirençli köpük, karbondioksit, kuru toz veya su sisi ile söndürün.

**Uygun olmayan söndürücü maddeler** Yangını dağıtma ihtimaline karşı, yangını söndürmek için su jeti kullanmayın.

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

**Özel zararlar** Aşağıdaki maddelerin oksitleri: Karbon.

**Zararlı yanma ürünleri** Termal bozunma veya yanma ürünleri aşağıdaki maddeleri içerebilir: Karbon oksitler.

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

**Yangın söndürme sırasında alınması gereken koruyucu önlemler** Herhangi bir risk oluşturuyorsa, kapları yangın alanından başka bir yere taşıyın. Yangına maruz kalan kapları soğutmak ve buharları dağıtmak için su kullanın. Yangın söndürme sularını kontrol altına alın ve toplayın.

**Yangın söndürme ekipleri için özel koruyucu ekipman** Pozitif basınçlı kendi kendine yeterli kapalı devre solunum aparatı ve uygun koruyucu giysi giyin.

### **BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler**

#### **6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**

**Kişisel önlemler** Döküntünün yanında sigara içmeyin, ateş, kıvılcım veya diğer tutuşturucu kaynaklardan birini kullanmayın. Yeterli havalandırma sağlayın.

#### **6.2. Çevresel önlemler**

**Çevresel önlemler** Kanalizasyona, su kaynaklarına veya toprağa dökülmesinden kaçının.

#### **6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**

**Dökülme temizleme yöntemleri** Döküntüyü inert, nemli, yanıcı olmayan bir maddeye emdirin. Kirlenmiş alanı bol suyla yıkayın. Atıkları toplayın ve uygun atık bertaraf kaplarına yerleştirerek sıkıca mühürleyin. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

#### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

#### IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

**Diğer bölümlere atıflar** Bu Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Sağlığa zararları hakkında ek bilgi için Bölüm 11'e bakın. Atıkların bertaraf edilmesi için 13. Bölüme bakın.

#### BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

##### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

**Kullanım tedbirleri** Dökülmesinden kaçının. Göz ve cilt ile temasından sakının. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun. Buharları ve spreyi/sisleri solumaktan kaçının.

##### 7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

**Depolama tedbirleri** Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin. Sadece orjinal kabında muhafaza edin. Isıdan, kıvılcım ve açık alevden uzak tutun.

**Depolama sınıfı** Alevlenebilir sıvı depolama.

##### 7.3. Belirli son kullanım(lar)

**Belirli son kullanım(lar)** Bu ürün için tanımlanmış kullanımlar Bölüm 1.2'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

#### BÖLÜM 8: Maruz Kalma Kontrolleri/kişisel korunma

##### 8.1. Kontrol parametreleri

##### propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

<b>DNEL</b>	Endüstri - Cilt teması; : 888 mg/kg/gün Endüstri - Soluma; : 500 mg/m <sup>3</sup> Tüketici - Cilt teması; : 319 mg/kg/gün Tüketici - Soluma; : 89 mg/m <sup>3</sup> Tüketici - Yuttukt; : 26 mg/kg/gün
<b>PNEC</b>	- Tatlı su; 140.9 mg/l - Deniz suyu; 140.9 mg/l - Sediment; 552 mg/kg - Toprak; 28 mg/kg

##### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

###### Koruyucu donanım



**Uygun mühendislik kontrolleri** Uygun genel ve yerel tahliye havalandırması sağlayın. Ürün ve içerik maddeler için mesleki maruziyet sınırına dikkat edin.

###### Göz/Yüz korunması

Risk değerlendirmesi gözlerle temas ihtimalini belirtiyorsa, onaylanmış bir standart ile uyumlu göz koruyucusu kullanılmalıdır. Risk değerlendirmeniz, daha yüksek seviyede bir korumanın gerekli olduğunu belirtmedikçe, şu korunma yöntemleri kullanılmalıdır: Yüze sıkıca oturan güvenlik gözlükleri. Göz ve yüz korunması için kullanılan kişisel koruyucu ekipman, TS/EN 166 Standardı ile uyumlu olmalıdır.

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

<b>Ellerin korunması</b>	Koruyucu eldiven kullanın. En uygun eldiven, eldiven materyalinin delinme süresi hakkında bilgi verebilecek olan eldiven dağıtıcısına/üreticisine danışılarak seçilmelidir. Eldivenlerin şu malzemelerden yapılması önerilir: Butil lastik. Elleri kimyasallara karşı korumak için, eldivenler TS/EN 374 Standardı ile uyumlu olmalıdır.
<b>Diğer cilt ve vücut korunması</b>	Sıvıyla ve buharlarla, tekrarlanan veya uzun süreli her türlü temas olanağını önleyecek uygun giysiyi giyin.
<b>Sağlık tedbirleri</b>	Hava kirliliğini izin verilen maruziyet seviyesine düşürmek için teknik kontrolleri uygulayın. Göz yıkama yeri sağlayın. Çalışma alanında sigara içmeyin. Her vardiya değişiminde ve yemekten önce, sigara içmeden önce ve tuvalete gitmeden önce ellerinizi yıkayın. Kirlenmiş cildi hemen sabun ve suyla yıkayın. Kullanım sırasında yemek yemek, içecek ve sigara içmeyin. Çalışılan yerin hemen yakınında yemek yemek, sigara içmek ve su çeşmeleri bulundurulması yasaktır.
<b>Solunum sisteminin korunması</b>	Önerilen özel depolama tedbirleri yoktur. Havadaki kirlilik miktarının önerilen mesleki maruziyet sınırlarını aşması durumunda, solunum korunması kullanılmalıdır. Şu kartuşların takılı olduğu bir solunum cihazı kullanın: Kombinasyon filtresi, tip A2/P3. Gaz filtreleri ve birleşik filtre kartuşları, TS/EN 14387 Standardı ile uyumlu olmalıdır.

### BÖLÜM 9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

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

<b>Görünüm</b>	Sıvı.
<b>Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	82°C/179.6°F @
<b>Parlama noktası</b>	12°C/53.6°F CC (Kapalı kap).
<b>Buharlaşma hızı</b>	2.93
<b>Üst/Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri</b>	: 2.50
<b>Buhar basıncı</b>	4.16 kPa @ 20°C/68°F
<b>Buhar yoğunluğu</b>	2.8
<b>Bağıl yoğunluk</b>	0.790 @ 20°C/68°F
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	399°C/750.2°F
<b>Viskozite</b>	3.06 cSt @ 20°C/68°F

#### 9.2. Diğer bilgiler

### BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

#### 10.1. Tepkime

**Tepkime** Şu maddeler, ürünle reaksiyon verebilirler: Kuvvetli oksitleyici maddeler.

#### 10.2. Kimyasal kararlılık

**Kararlılık** Normal ortam sıcaklıklarında ve tavsiye edildiği gibi kullanıldığında kararlıdır.

GBF No 11697

## Kısım I GÜVENLİK BİLGİ FORMU IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

### 10.3. Zararlı tepkime olasılığı

**Zararlı tepkime olasılığı** Polimerleşmez.

### 10.4. Kaçınılması gereken durumlar

**Kaçınılması gereken durumlar** Isı, alev ve diğer tutuşturucu kaynaklardan sakının. Uzun süre aşırı ısıdan kaçının.

### 10.5. Kaçınılması gereken maddeler

**Kaçınılması gereken maddeler** Kuvvetli oksitleyici maddeler.

### 10.6. Zararlı bozunma ürünleri

**Zararlı bozunma ürünleri** Karbon oksitler. Termal bozunma veya yanma halinde karbon oksitler ve diğer toksik gaz ve buharlar çıkabilir.

## **BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

### 11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

#### Cilt hassaslaşması

**Cilt hassaslaşması** Buehler test: - Kobay: Hassaslaştırıcı değil.

#### **Soluma**

Solumun sistemi tahrişine neden olabilir. Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

#### **Yutma**

Mide ağrısına veya kusmaya neden olabilir. Bulantı, başağrısı, baş dönmesi ve zehirlenmelere neden olabilir.

#### **Cilt ile temas**

Cildi tahriş eder. Ciltle uzun süreli temas, ciltte kuruluğa neden olabilir. Ürünün, cildi yaşsızlaştıran bir etkisi vardır. Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. Alerjik temas egzamasına neden olabilir.

#### **Göz ile temas**

Gözleri tahriş eder.

#### **Maruz kalma yolu**

Cilt emilimi. Yutma Cilt ve/veya göz teması.

#### **Hedef organlar**

Merkezi sinir sistemi. Gözler Solunum sistemi, akciğer. Cilt

#### **Tıbbi belirtiler**

Gözlerin ve mukoza zarlarının tahriş olması. Büyümüş gözbebekleri. Üst solunum yolu tahrişi. Genel solunum sıkıntısı, kuru öksürük. Cilt tahrişi. Merkezi sinir sistemi depresyonu. Uyuşukluk, baş dönmesi, dizorientasyon, vertigo. Rinit (burun mukoza zarlarında iltihap).

### Bileşenler hakkında toksikolojik bilgi

#### propan-2-ol

#### Akut toksisite - oral

**Akut toksisite oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 4.700,0

**Türler** Sıçan

**ATE oral (mg/kg)** 4.700,0

#### Akut toksisite - dermal

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

#### IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

**Akut toksisite dermal (LD<sub>50</sub>)** 12.800,0  
mg/kg)

**Türler** Tavşan

#### Akut toksisite - soluma

**Akut toksisite soluma (LC<sub>50</sub>)** 46,5  
buharlar mg/l)

**Türler** Sıçan

**ATE soluma (buharlar)** 46,5  
mg/l)

**Soluma** Buharlar baş ağrısı, halsizlik, baş dönmesi ve mide bulantısına neden olabilir.

**Göz ile temas** Gözleri tahriş eder.

**Akut ve kronik sağlık zararları** Gözlerin ve mukoza zarlarının tahriş olması. Uyuşturucu etki. Merkezi sinir sistemi depresyonu.

**Maruz kalma yolu** Cilt ve/veya göz teması. Cilt emilimi. Yutma

**Hedef organlar** Merkezi sinir sistemi. Gözler Cilt Solunum sistemi, akciğer.

**Tıbbi belirtiler** Gözlerin ve mukoza zarlarının tahriş olması. Büyümüş gözbebekleri. Rinit (burun mukoza zarlarında iltihap). Genel solunum sıkıntısı, kuru öksürük. Merkezi sinir sistemi depresyonu. Uyuşukluk, baş dönmesi, dizorientasyon, vertigo.

#### **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

**Ekotoksisite** Ürün bileşenleri çevreye zararlı olarak sınıflandırılmamıştır. Bununla birlikte, büyük veya sık görülen döküntülerin çevreye zararlı etkileri olabilir.

#### 12.1. Toksikite

**Toksikite** Balıklar için toksik olarak kabul edilmez.

**Akut toksisite- balık** LC<sub>50</sub>, 96 hours, 96 saatler: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Golyan Balığı)

**Akut toksisite- sucul omurgasızlar** EC<sub>50</sub>, 48 hours, 48 saatler: 13299 mg/l, Su piresi

**Akut toksisite- sucul bitkiler** EC<sub>50</sub>, 72 hours, 72 saatler: > 1.000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**Akut toksisite- mikroorganizmalar** EC<sub>50</sub>, >: > 1.000 mg/l, Aktif çamur

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

#### propan-2-ol

**Akut toksisite- balık** LC<sub>50</sub>, 96 hours, 96 saatler: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Golyan Balığı)

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

#### IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

**Akut toksisite- sucul omurgasızlar** EC<sub>50</sub>, 48 hours, 48 saatler: 13299 mg/l, Su piresi

**Akut toksisite- sucul bitkiler** EC<sub>50</sub>, 72 hours, 72 saatler: > 1.000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

**Akut toksisite- mikroorganizmalar** EC<sub>50</sub>, >: > 1.000 mg/l, Aktif çamur

#### 12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürün biyobozunur.

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

##### propan-2-ol

**Kalıcılık ve bozunabilirlik** Ürün kolaylıkla biyobozunur.

#### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

**Biyobirikim potansiyeli** Ürün biyobirikim yapmaz.

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

##### propan-2-ol

**Biyobirikim potansiyeli** Ürün, biyobirikim yapması beklenen herhangi bir madde içermez.

#### 12.4. Toprakta hareketlilik

**Hareketlilik** Ürün suda çözünebilir.

#### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları** Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

#### Bileşenler hakkında ekolojik bilgi

##### propan-2-ol

**PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları** Ürün, PBT veya vPvB olarak sınıflandırılan herhangi bir madde içermez.

#### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

**Diğer olumsuz etkiler** Belirlenemedi.

### **BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri**

#### 13.1. Atık işleme yöntemleri

##### **Genel bilgi**

Atık, tehlikeli atık olarak sınıflandırılmıştır. Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin. Boş olsa dahi, kapları delmeyin veya yakmayın. Alevlenebilir sıvılar ile kirlenmiş temizlik bezleri ve kağıt mendil gibi malzemeler, kullanım sonrasında kendiliğinden tutuşabilirler ve sıkıca kapalı, kendi kendine kapanabilen kapakları olan, ateşe dayanıklı kaplarda depolanmalıdır.



**Kısım I**  
**GÜVENLİK BİLGİ FORMU**  
**IPA IMPREGNATED FOAMBUDS**

**Atık işleme yöntemleri** Atıkları, yerel Atık Bertaraf Mercilerinin gerekliliklerine uygun olarak, lisanslı bir atık bertaraf tesisinde bertaraf edin.

**BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri****14.1. UN numarası**

UN No. (ADR/RID) 1219

UN No. (IMDG) 1219

UN No. (ICAO) 1219

**14.2. Uygun UN taşımacılık adı**

Uygun nakliyat adı (ADR/RID) ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Uygun nakliyat adı (IMDG) ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Uygun nakliyat adı (ICAO) ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

Uygun nakliyat adı (ADN) ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)

**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**

ADR/RID sınıfı 3

ADR/RID etiketi 3

IMDG sınıfı 3

ICAO sınıfı/bölümü 3

**Nakliyat etiketleri****14.4. Ambalajlama grubu**

ADR/RID paketleme grubu II

IMDG paketleme grubu II

ICAO paketleme grubu II

**14.5. Çevresel zararlar****Çevre açısından zararlı/deniz kirleticisi**

Hayır.

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

EmS F-E, S-D

Acil durum aksiyon kodu 2YE

Zararlılık Tanımlama  
Numarası (EDR/RID) 33

Tünel kısıtlama kodu (D/E)

GBF No 11697

## Kısım I

### GÜVENLİK BİLGİ FORMU

#### IPA IMPREGNATED FOAMBUDS

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

MARPOL 73/78 Ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık Uygulanamaz.

#### BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri

#### 15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

AB mevzuatı	<p>Tehlikeli atıklara ilişkin 91/689/EEC sayılı Konsey Yönergesi'nin değişiklikleri ile atıklara ilişkin bir liste oluşturan 75/442/EEC sayılı Konsey Yönergesi gereğince, 2001/118/EC ile düzenlenmiş şekliyle 2000/532/EC sayılı Komisyon Kararı.</p> <p>26/12/2003 tarihli ve 25328 sayılı Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmeliđi ve İş yerinde kimyasal maddelerle ilgili risklere karşı işçilerin sağlık ve güvenliğinin korunmasına ilişkin Konsey Direktifi 98/24/AT uygulanmasında mesleki maruziyet sınır değerlerinin bir listesinin oluşturulmasına ilişkin 8 Haziran 2000 tarihli 2000/39/EC sayılı Komisyon Direktifi (düzenlenmiş şekliyle).</p> <p>Kimyasalların Kaydı, Deđerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanmasına ilişkin (REACH), 18 Aralık 2006 tarihli (EC) Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 sayılı Yönetmeliđi (düzenlenmiş şekliyle).</p> <p>Maddelerin ve karisimlerin sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması hakkında yönetmelik Çevre ve Şehircilik Bakanlığından 11 Aralık 2013 Resmî Gazete Sayı: 28848 (Mükerrer).</p>
İzinler (Bölüm VII Yönetmelik 1907/2006)	Bu ürün için bilinen herhangi bir özel ruhsatlandırma yoktur.
Kısıtlamalar (Bölüm VIII Yönetmelik 1907/2006)	Bu ürünün kullanımına ilişkin bilinen herhangi bir kısıtlama yoktur.

#### BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Düzenleyen	Toni Ashford
Yeni düzenleme tarihi	02.11.2015
Kaçınıcı düzenleme olduğu	9
GBF No	11697
Risk ifadelerinin tümü	R11 Kolay alevlenir. R36 Gözleri tahriş eder. R67 Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.
Zararlılık ifadelerinin tümü	H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H319 Ciddi göz tahrişine yol açar. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Bu bilgi yalnızca belirli özgün bir maddeye ilişkindir ve aynı maddenin başka maddelerle birlikte kullanıldığı bir bileşimde veya herhangi bir proseste kullanılmamalıdır. Bu bilgi, firmanın üst düzeyde bilgisi ve kanaati dahilinde, belirtilen tarih itibarıyla doğru ve güvenilir bilgidir. Yine de doğruluğu, güvenilirliği ve eksiksizliği yönünde hiçbir teminat garantisi veya beyanda bulunulamaz. Bu bilginin kendi kullanımına yönelik uygunluğu konusunda ikna olmak kullanıcının kendi sorumluluğudur.