

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

#### 1.1 Madde/karışım kimliği

Ürün ismi : Aseton

GBF No. : 001

CAS-No. : 67-64-1

#### 1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Belirlenmiş kullanımları

Zirai ilaçlarda kullanım - Profesyonel  
Şişirme maddelerinde kullanım - Endüstriyel  
Buz çözücü ve buz önleyici sıvılarda kullanım - Tüketici  
Buz çözücü ve buz önleyici sıvılarda kullanım - Profesyonel  
Patlayıcı üretimi ve kullanımı - Profesyonel  
Üretim; , Madde ve Karışımların dağılımı - Endüstriyel  
Madencilik kimyasallarında kullanım - Endüstriyel  
Polimerlerin İmalatı. - Sanayi  
Polimerlerin İmalatı. - Profesyonel  
Polimer işlemede kullanım - Endüstriyel  
Polimer işlemede kullanım - Profesyonel  
Kauçuk üretimi ve işlenmesinde kullanım - Endüstriyel  
Bağlayıcı ve ayırıcı maddelerde kullanım - Endüstriyel  
Bağlayıcı ve ayırıcı maddelerde kullanım - Profesyonel  
Temizlik maddelerinde kullanım - Tüketici  
Kullanım Alanları Kozmetik, kişisel bakım ürünleri - Tüketici  
Laboratuvarlarda kullanım - Endüstriyel  
Laboratuvarlarda kullanım - Profesyonel  
Temizlik maddelerinde kullanım - Endüstriyel  
Temizlik maddelerinde kullanım - Profesyonel  
Kaplamalarda kullanım - Tüketici  
Kaplamalarda kullanım - Endüstriyel  
Kaplamalarda kullanım - Profesyonel  
Petrol ve gaz sahası delme ve üretim operasyonlarında kullanım - Endüstriyel  
Petrol ve gaz sahası sondaj ve üretim operasyonlarında kullanım - Profesyonel

#### 1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri

Şirket : ASELCHEM DIS TICARET LIMITED SİRKETİ

MASLAK MAH. AHİ EVRAN CAD. POLARİS PLAZA NO: 21  
İÇ KAPI NO: 82 SARIYER/ İSTANBUL

Telefon Numarası :05335130533

Web sitesi :www.aselchem.com.tr

Elektronik posta adresi :iletisim@aselchem.com.tr

#### 1.4 Acil durum telefon numarası

Acil telefon : Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM): 114

## BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması

### 2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

#### Sınıflandırma (1272/2008/EC yönetmeliği) (R.G. 11.12.2013-28848)

Alevlenir sıvılar (Kategori 2), H225

Göz tahrişi (Kategori 2), H319

Belirli Hedef Organ Toksisitesi – Tek maruz kalma (Kategori 3), Merkezi sinir sistemi, H336

Bu bölümde adı geçen H-ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

### 2.2 Etiket unsurları

#### Etiketleme (1272/2008/EC yönetmeliği) (R.G. 11.12.2013-28848)

Zararlılık işaretleri



Uyarı Kelimesi

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

H225

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Önlem ifadeleri

P210

Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşma kaynaklarından uzak tutun. - Sigara içilmez.

P233

Kabı sıkıca kapalı tutun.

P240

Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun ve bağlayın.

P241

Patlamaya dayanıklı elektrikli/ havalandırma/ ışıklandırma ekipman kullanın.

P242

Ateş almayan aletler kullanın.

P305 + P351 + P338

GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın.

Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

İlave tehlike bilgisi (EU)

EUH066

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

#### Küçültülmüş Etiketlendirme (<= 125 ml)

Zararlılık işaretleri



Uyarı Kelimesi

Tehlike

Zararlılık ifadeleri

yok

Önlem ifadeleri

yok

İlave tehlike bilgisi (EU)

EUH066

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

### 2.3 Diğer zararlar - yok

## BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

### 3.1 Maddeler

Formül	: C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O
Molekül ağırlığı	: 58,08 g/mol
CAS-No.	: 67-64-1
EC-No.	: 200-662-2
İndeks No.	: 606-001-00-8

Bileşeni	Sınıflandırma	Konsantrasyon (% w/w)
<b>Aseton</b>	Alev. Sıvı 2; Göz Tah. 2; BHOT Tek Mrz. 3; H225, H319, H336 Konsantrasyon sınırları: >= 20 %: BHOT Tek Mrz. 3, H336;	<= 100 %

### 3.2 Karışımlar

Uygulanmaz

Bu bölümde adı geçen H-ifadelerinin tam metni için 16.Bölüme bakınız.

---

## BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

### 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

#### Genel notlar

Doktorunuza başvurduğunuzda bu güvenlik bilgi formunu gösteriniz.

#### Solunması halinde

Solunum sonrası: temiz hava. Doktor çağırın.

#### Deriyle teması halinde

Deriyle teması halinde: Hemen tüm bulaşmış giyisileri çıkarınız. Deriyi suyla yıkayınız.

#### Gözle teması halinde

Göz temasından sonra: bol su ile yıkayın. Göz uzmanı çağırın. Kontakt lensleri çıkarınız.

#### Yutulması halinde

Yuttuktan sonra hemen 2 bardak su içirin. Doktora danışınız.

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

Bilinen semptomlar ve etkileri etiket üzerinde belirtilmiştir(bak bölüm 2.2ve /veya bölüm11)

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

Uygun veri yoktur

---

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele önlemleri

### 5.1 Yangın söndürücüler

#### Uygun söndürücü maddeler

Karbon dioksit (CO2) Köpük Kuru toz

#### Uygun olmayan söndürücü maddeler

Bu madde/karışım için söndürme maddelerine yönelik bir sınırlama yoktur.

### 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Karbon oksitler

Yanıcı.

Parlama (flashback) olabilir. Dikkat ediniz.

Havadan ağır buharlar zemin üzerinde yoğunlaşabilir.

Yangın durumunda tehlikeli yanıcı gazlar veya buharlar gelişebilir.

Atmosfer sıcaklığındaki hava ile patlayıcı karışımlar oluşturur.

### 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

Yangın durumunda, oksijen tüplü komple maske kullanınız.

### 5.4 Diğer bilgiler

Kabı tehlikeli bölgeden uzaklaştırın ve su ile soğutun. Yangın söndürme sularının yeryüzü veya yeraltı sularına karışmasını önleyiniz.

---

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya önlemleri

### 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Acil durum personeli olmayan personeli uyarın. Buhar, aerosolünü solumayın. Madde temasını engelleyin. İyi bir havalandırma olduğundan emin olunuz. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz. Tehlike bölgesini boşaltın, acil durum prosedürlerini uygulayın, bir uzmanla danışın. Kişisel korunma için 8. bölüme bakınız.

### 6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Patlama riski.

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

Drenaj kanallarını kapatın. Dökülmeleri toplayın, sarın ve pompalayarak uzaklaştırın. Olası malzeme kısıtlamalarına uyun (bkz. Bölüm 7 ve 10). Sıvı emici materyal ile alın (ör: Chemisorb®). İmha için gönderin. Etkilenmiş bölgeyi temizleyin.

### 6.4 Diğer bölümlere atıflar

Atık bertarafı için 13. bölüme bakınız

---

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1 Güvenli elleçleme için önlemler

#### Güvenli elleçleme önerileri

Çekerocak altında çalışın. Maddeyi teneffüs etmeyin. Buharların/aerosollerin oluşmasını engelleyin.

#### Yangın ve patlamaya karşı korunma önerileri

Çıplak alevden, sıcak yüzeylerden ve tutuşmaya neden olabilecek herşeyden uzak tutunuz. Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

#### Hijyen önlemleri

Kirlenen giysiyi değiştirin. Cilt koruyucu krem uygulanması tavsiye edilir. Madde ile çalıştıktan sonra ellerinizi yıkayın. Önlemler için bakınız: bölüm 2.2.

### 7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

#### Saklama koşulları

Kabı sıkıca kapalı olarak kuru ve iyi havalandırılmış yerlerde saklayınız. Isıdan ve tutuşmaya yol açabilecek herşeyden uzak tutunuz.

#### Depolama sınıfı

Alman saklama sınıfı (TRGS 510): 3: ALEVLENİR SIVILAR

### 7.3 Belirli son kullanımlar

Bölüm 1.2'de tanımlanan kullanım haricinde hiçbir kullanım öngörülmemiştir.

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1 Kontrol parametreleri

#### Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler

Bileşeni	CAS-No.	Kontrol parametreleri	Değer	Esaslar
Aseton	67-64-1	TWA (8 Saat)	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında - EK-I: Mesleki maruziyet sınır değerleri

#### Öngörülen Etkisiz Konsantrasyon(lar) (PNEC)

Bölme	Değer
Toprak	33,3 mg/kg
Deniz suyu	1,06 mg/l
Tatlı su	10,6 mg/l
Deniz sedimenti	3,04 mg/kg
Tatlı su sedimenti	30,4 mg/kg
Fabrika atık su arıtma tesisi	100 mg/l

### 8.2 Maruz kalma kontrolleri

#### 8.2.2 Kişisel koruyucu ekipman

##### Göz/yüz koruması

NIOSH (US) veya EN 166 (EU) gibi standartlara uygun olarak test edilmiş ve onaylanmış göz koruma ekipmanı kullanınız. Koruyucu gözlük

##### Cildin korunması

Bu öneri güvenlik bilgi formunda ve tarafımızdan tedarik edilen ve tarafımızdan belirlenen amaçta kullanılan ürünlere uygulanır. Diğer maddelerle çözme ve karıştırma ve EN374'de belirtilen koşullardan sapma durumunda CE-onaylı eldiven üreticisi ile temasa geçin. (örneğin KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Tam temas

Malzeme: bütül kauçuk

Minimum tabaka kalınlığı 0,7 mm

Delinme süresi: 480 min

Test edilmiş malzeme:Butoject® (KCL 898)

Bu öneri güvenlik bilgi formunda ve tarafımızdan tedarik edilen ve tarafımızdan belirlenen amaçta kullanılan ürünlere uygulanır. Diğer maddelerle çözme ve karıştırma ve EN374'de belirtilen koşullardan sapma durumunda CE-onaylı eldiven üreticisi ile temasa geçin. (örneğin KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

Sıçrama ile temas

Malzeme: Lateks eldivenler

Minimum tabaka kalınlığı 0,6 mm

Delinme süresi: 10 min

Test edilmiş malzeme:Lapren® (KCL 706 / Aldrich Z677558, Ebat M)

**Vücut korunması**

Kolay yanmayan antistatik koruyucu giysi.

**Solunum sisteminin korunması**

buharlar/aerosoller oluştuğunda gerekir.

Filtreli respiratuar korumayla ilgili tavsiyelerimiz, DIN EN 143, DIN 14387 ve kullanılan respiratuar koruma sistemine ilişkin diğer ek standartlara dayanır.

Tavsiye edilen Filtre tipi: AX tipi filtre

Girişimci, solunum koruma cihazlarının, cihaz üreticisinin talimatlarınca bakım yapıldığı, temizlendiği ve test edildiğini temin etmelidir. Bu önlemler açık bir şekilde belgelenmelidir.

**Çevresel maruziyet kontrolü**

Kanalizasyona karışmamasına dikkat ediniz. Patlama riski.

---

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

- |  |  |
|--|--|
| a) Fiziksel hali                                   | renksiz, sıvı  |
| b) Renk  | renksiz  |
| c) Koku  | keskin kokulu, hafif aromatik  |
| d) Erime noktası/Donma noktası                     | Erime noktası/erime aralığı: -94 °C - lit.   |
| e) İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı          | 56 °C nin 1.013 hPa - lit.   |
| f) Alevlenirlik (katı, gaz)                        | Uygun veri yoktur  |
| g) Üst/alt alev alabilirlik veya patlama sınırları | Üst patlayıcı limiti: 13 %(V)<br>Alt patlayıcı limiti: 2 %(V)                                |
| h) Parlama noktası                                 | -17,0 °C - kapalı kap  |
| i) Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı                 | 465,0 °C   |
| j) Bozunma sıcaklığı                               | Normal basınçta dekompoze olmadan damıtılabilir.   |
| k) pH  | 5 - 6 nin 395 g/l nin 20 °C  |
| l) Akışkanlık                                      | Kinematik viskozite: Uygun veri yoktur<br>Akışkanlık (viskozite, dinamik): Uygun veri yoktur |
| m) Su içinde çözünürlüğü                           | çözünür, Her oranda  |
| n) Dağılım katsayısı ( n-oktanol/su)               | Uygun veri yoktur  |
| o) Buhar basıncı                                   | 245,3 hPa nin 20,0 °C  |
| p) Yoğunluk  | 0,791 g/cm <sup>3</sup> nin 25 °C - lit.   |

Bağıl yoğunluk	Uygun veri yoktur
q) Nispi buhar yoğunluğu	Uygun veri yoktur
r) Partikül karakteristikleri	Uygun veri yoktur
s) Patlayıcı özellikler	Uygun veri yoktur
t) Oksitleyici özellikler	Uygun veri yoktur

## 9.2 Diğer bilgiler

iletkenlik	0,01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ nin 20 °C
Yüzey gerilimi	23,2 mN/m nin 20,0 °C

---

## BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime

### 10.1 Tepkime

Buharlar havada patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

### 10.2 Kimyasal kararlılık

Ürün, standart ortam koşulları (oda sıcaklığı) altında kimyasal olarak s tabildir.

### 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı

... ile patlama veya yanıcı gaz yada buharlar oluşturma riski:

kromosülfürik asit

kromil klorür

etanolamin

Flor

Kuvvetli oksitleyici maddeler

güçlü indirgeyici ajanlar

Nitrik asit

krom (VI) oksit

....ile patlama riski vardır:

ametale oksihalidler

halojen-halojen bileşikler

Kloroform

nitratlaştırıcı asit

nitrosil bileşikler

hidrojen peroksit

halojen oksitler

organik nitro bileşikler

peroksi bileşikler

... ile ekzotermik reaksiyon:

Brom

Alkali metaller

alkali hidroksitler

Halojenlenmiş hidrokarbon

Sülfür diklorür

fosfor oxichloride

#### 10.4 Kaçınılması gereken durumlar

İlima.

#### 10.5 Kaçınılması gereken maddeler

kauçuk, çeşitli plastikler

#### 10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Yangın sırasında bakınız: Bölüm 5

---

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

#### 11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi

##### **Akut toksisite**

LD50 Oral - Sıçan - dişi - 5.800 mg/kg

Notlar: (ECHA)

LC50 Solunması halinde - Sıçan - 4 h - 76 mg/l - buhar

Notlar: Bilinç kaybı

Uyuşukluk

Baş dönmesi

(Dış kaynaklı ürün güvenlik formu)

LD50 Dermal - Tavşan - 20.000 mg/kg

Notlar: (IUCLID)

##### **Cilt aşınması/tahrişi**

Cilt - Tavşan

Sonuçlar: Az miktarda deri tahrişi - 24 h

(Draize Testi)

Notlar: (RTECS)

##### **Ciddi göz hasarları/tahrişi**

Gözler - Tavşan

Sonuçlar: Göz tahrişi - 24 h

(Draize Testi)

Notlar: (RTECS)

##### **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**

Maksimizasyon Testi - Kobay

Sonuçlar: Deri duyarlaştırıcı değil.

Notlar: (ECHA)

Kronik olarak maruz kalınırsa deride yanmalara (dermatitis) yol açabilir.

##### **Eşey hücre mutajenitesi**

Test Tipi: Mutajenite (memeli hücre testi): kromozom bozulması.

Test sistemi: Çin hamsteri yumurtalık hücreleri

Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonla ve değil

Yöntem: OECD Test Rehberi 473

Sonuçlar: negatif

Test Tipi: Ames testi

Test sistemi: Salmonella typhimurium

Metabolik aktivasyon: metabolik aktivasyonla ve değil

Yöntem: OECD Test Rehberi 471

Sonuçlar: negatif

Test Tipi: In vitro memeli hücresi gen mutasyon testi

Test sistemi: Mouse lymphoma test



Metabolik aktivasyon: metabolik etkileşmesiz

Yöntem: OECD Test Rehberi 476

Sonuçlar: negatif

**Kanserojenite**

Uygun veri yoktur

**Üreme toksisitesi**

Uygun veri yoktur

**Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma**

Solunması halinde - Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. - Narkotik etkiler

**Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma**

Uygun veri yoktur

**Aspirasyon toksisitesi**

Uygun veri yoktur

**11.2 Ek Bilgi**

RTECS: AL3150000

Bildiğimiz kadarıyla kimyasal, fiziksel, ve toksikolojik özellikler tamamen incelenmemiştir.

Emiliminden sonra:

Baş ağrısı

Ağız sulanması, salya oluşması

Mide bulantısı

Kusma

Baş dönmesi

narkoz

Koma

Diğer tehlikeli özellikler gözardı edilemez.

Endüstriyel hijyen ve güvenlik kurallarına uygun olarak taşıyınız.

Böbrek - Düzensizlik - İnsan Deneyi Kanıtlarına Dayalı

Cilt - Dermatit, deride yanma - İnsan Deneyi Kanıtlarına Dayalı

---

**BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

**12.1 Toksikite**

Balıklar üzerinde  
toksikite

flow-through testi LC50 - Pimephales promelas (Sazan yavrusu) -  
6.210 mg/l - 96 h  
(OECD Test Rehberi 203)

Daphnia ve diğer  
suda yaşayan  
omurgasızlar  
üzerinde toksisite

statik test LC50 - Daphnia pulex (Defne puleks) - 8.800 mg/l - 48 h  
Notlar: (ECHA)

Su yosunları (algler)  
üzerinde toksisite

statik test NOEC - M.aeruginosa - 530 mg/l - 8 d  
(DIN 38412)

Notlar: (maksimum izin verilebilir toksik konsantrasyon)  
(IUCLID)

Bakteriler üzerinde toksisite statik test EC50 - aktif çamur - 61,15 mg/l - 30 min  
(OECD Test Rehberi 209)

### 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Biyolojik bozunabilirlik oksijenli ( aerobik ) - Maruz Kalma Süresi 28 d  
Sonuçlar: 91 % - Kolay bozunabilir.  
(OECD Test Rehberi 301 B)

Biyokimyasal Oksijen İhtiyacı (BOD) 1.850 mg/g  
Notlar: (IUCLID)

Kimyasal Oksijen İhtiyacı (COD) 2.070 mg/g  
Notlar: (IUCLID)

Teorik oksijen ihtiyacı 2.200 mg/g  
Notlar: (Kaynak)

### 12.3 Biyobirikim potansiyeli

Biyoakümüülasyon yapmaz.

### 12.4 Toprakta hareketlilik

Uygun veri yoktur

### 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT/vPvB değerlendirmesi; kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerekmediği/uygulanmadığı için bulunmamaktadır.

### 12.6 Endokrin bozucu özellikler

Uygun veri yoktur

### 12.7 Diğer olumsuz etkiler

---

## BÖLÜM 13: Bertaraf etme bilgileri

### 13.1 Atık işleme yöntemleri

#### Ürün

Atık maddeler, ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edil melidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karış tırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın. Atık maddeler, 2008/98/AT Sayılı Yönerge ve diğer ulusal ve yerel yönetmelikler doğrultusunda (Atık Yönetimi Yönetmeliği, 02.04.2015, R.G. 29314) bertaraf edilmelidir. Kimyasalları orijinal kaplarında bırakın. Başka atıklarla karıştırmayın. Temizlenmemiş kaplara ürünün kendisi gibi işlem yapın.

---

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### 14.1 UN Numarası

ADR/RID: 1090

IMDG: 1090

IATA: 1090

### 14.2 Uygun UN taşımacılık adı

ADR/RID: ASETON

IMDG: ACETONE

IATA: Acetone

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

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

**14.4 Ambalajlama grubu**

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

**14.5 Çevresel zararlar**

ADR/RID: hayır

IMDG Deniz kirletici: hayır

IATA: hayır

**14.6 Kullanıcı için özel önlemler**

Uygun veri yoktur

---

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

Bu madde güvenlik bilgi formu 1907/2006 No'lu AB Düzenlemesi gereklerine uymaktadır.

Ulusal kanunlar: Bu güvenlik bilgi formu Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik (R.G. 11.12.2013-28848) ve Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik (R.G.13.12.2014-29204) gereğince hazırlanmıştır.

**15.2 Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi**

Bu madde için Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmıştır.

---

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler****2 ve 3.bölmelere dayalı H-Bildirimleri tüm metni.**

EUH066

Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.

H225

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319

Ciddi göz tahrişine yol açar.

H336

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

## **Diğer kısaltmaların tüm metni**

ADN - Tehlikeli Maddelerin İç Su Yollarında Uluslararası Taşımacılığında ilişkin Avrupa Anlaşması; ADR - Tehlikeli Maddelerin karayolu ile Uluslararası Taşımacılığında ilişkin Anlaşması; AIIC - Avustralya Endüstriyel Kimyasallar Envanteri; ASTM - Amerika Malzeme Test Etme Birliği; bw - Vücut ağırlığı; CMR - Kanserojen, Mutajen veya Reprodüktif Zehirli Madde; DIN - Standartizasyon için Alman Standartları Enstitüsü; DSL - Yertel Maddeler Listesi (Kanada); ECx - %x yanıt ile ilişkili konsantrasyon; ELx - %x yanıt ile ilişkili yükleme oranı; EmS - Acil Durum Programı; ENCS - Mevcut ve Yeni Kimyasal Maddeler (Japonya); ErCx - %x büyüme oranı yanıtıyla ilişkili konsantrasyon; GHS - Global Harmonize Sistem; GLP - İyi Laboratuvar Uygulaması; IARC - Uluslararası Kanser Araştırma Ajansı; IATA - Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği; IBC - Büyük Miktarlarda Tehlikeli Kimyasal taşıyan Gemilerin İnşası ve Ekipmanları için Uluslararası Yasa; IC50 - Yarı maksimal koruyucu konsantrasyon; ICAO - Uluslararası Sivil havacılık Örgütü; IECSC - Çin'deki Mevcut Kimyasal Maddeler Envanteri; IMDG - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Tehlikeli Mallar; IMO - Uluslararası Deniz Taşımacılığı Örgütü; ISHL - Endüstriyel Güvenlik ve Sağlık Yasası (Japonya); ISO - Uluslararası Standartlar Örgütü; KECI - Kore Mevcut Kimyasallar Envanteri; LC50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül konsantrasyon; LD50 - Test popülasyonunun %50'sine kadar ölümcül doz (Medyan Ölümcül Doz); MARPOL - Gemilerden Kaynaklanan Kirliliğe Karşı Koruma için Uluslararası Konvansiyon; n.o.s. - Aksi Belirtilmedikçe; NO(A)EC - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Konsantrasyonu; NO(A)EL - Gözlemlenmemiş (Yan) Etki Seviyesi; NOELR - Gözlemlenebilir Etki Yok Yükleme Oranı; NZIoC - Yeni Zelanda Kimyasallar Envanteri; OECD - Ekonomik İşbirliği ve Gelişme Organizasyonu; OPPTS - Kimyasal Güvenlik ve Kirlilik Önleme Ofisi; PBT - Kalıcı, Biyobirikimli ve toksik madde; PICCS - Kimyasallar ve Kimyasal Maddeler Envanteri Filipinler; (Q)SAR - (Kantitatif) Yapı Aktivite İlişkisi; REACH - Kimyasalların Tescili, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyi Yönetmeliği (EC) No 1907/2006; RID - Tehlikeli Malların Demiryolu ile taşınmasına ilişkin yönetmelikler; SADT - Kendi Kendine Hızlanan Dekompozisyon Sıcaklığı; SDS - Güvenlik Veri Sayfası; TCSI - Tayvan Kimyasal Madde Envanteri; TECI - Tayland Mevcut Kimyasallar Envanteri; TSCA - Toksik Maddeler Kontrol Yasası (Birleşik Devletler); UN - Birleşmiş Milletler; UNRTDG - Tehlikeli malların Taşınmasıyla ilgili Birleşmiş Milletler Tavsiyeleri; vPvB - Çok Kalıcı ve Çok Biyobirikimli

## **Diğer bilgiler**

Yukarıdaki bilgilerin doğru olduğuna inanılmakla birlikte her hususu kapsadığı iddia edilmemekte olup sadece yol gösterici olarak kullanılmaları gerekmektedir. Bu dokümanda verilen bilgiler mevcut bilgi birikimimiz ve kayıtlarımıza istinaden verilmiş olup gerekli ve uygun önlemlerin alınması kaydıyla ilgili ürün için bu bilgilerden yararlanılabilir. Burada verilen bilgiler ilgili ürünün özellikleri konusunda herhangi bir garanti verildiği şeklinde yorumlanamaz. ASELCHEM DIS TICARET LIMITED SİRKETİ , ilgili ürünün taşınması, işlenmesi veya ürünle temastan kaynaklanabilecek zarar ve ziyandan sorumlu tutulamaz.

Her hakkı saklıdır. ASELCHEM DIS TICARET LIMITED SİRKETİ, sadece kurum içi amaçlarla kullanılmak kaydıyla sınırsız sayıda baskılı çıktı şeklinde çoğaltılmasına izin vermektedir. Markalamamızı değiştirdiğimizden dolayı, bu dokümanın üstbilgi ve/veya altbilgisindeki markalama geçici bir süre için, satın alınan ürünle görsel olarak uyuşmayabilir. Bununla birlikte, dokümanda yer alan ürünle ilgili bilgilerin tümü aynı kalmakta ve sipariş edilen ürünle uyuşmaktadır. Daha fazla bilgi almak için lütfen şu adresten iletişime geçiniz:iletisim@aselchem.com.tr

**GBF hazırlayıcısının adı: Arif Yavuz AKARTEPE**