

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

### **1.1. Madde/Karışımın kimliği**

Asplit® Universal Cleaner

**Art.-No.**

592 0900, 592 0910

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

#### **Maddenin/Karışımın kullanımı**

Temizleme maddesi

### **1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

Şirket adı: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Cadde: Heuweg 4

Şehir: D-06886 Wittenberg

Telefon: +49(0)3491/635-50

Telefaks: +49(0)3491/635-552

Güvenlik Bilgi Formu sorumlusu: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Acil durum telefon numarası:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

## **BÖLÜM 2: Zararlılık tanımlanması**

### **2.1. Madde veya karışımın sınıflandırılması**

Tehlike işaretleri: F - KOLAY ALEVLENİR, Xn - ZARARLI, N - ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ

R cümleleri:

Kolay alevlenir.

Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.

#### **Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)**

Tehlike kategorileri:

Alevlenir sıvılar: Alev. Sıvı 2

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2

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

Aspirasyon zararı: Asp. Tok. 1

Sucul ortam için zararlı: Sucul Akut 1

Sucul ortam için zararlı: Sucul Kronik 1

Tehlike Açıklamaları:

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

### **2.2. Etiket unsurları**

**Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

Etil asetat

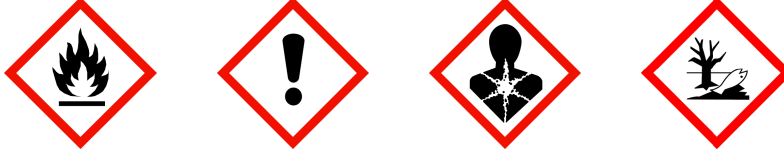
Sikloheksan

Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Piktogramlar:

GHS02-GHS07-GHS08-GHS09



#### Zararlılık ifadesi

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H410	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

#### Önlem ifadeleri

P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P261	Buhar solumaktan kaçının.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P301+P310	YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.
P331	Kusturmayın.
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.
P273	Çevreye verilmesinden kaçının.

#### 2.3. Diğer zararlar

Buharlar hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

### BÖLÜM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgi

#### 3.2. Karışımlar

##### Kimyasal Özellikleri

Solvent karışımı

##### Tehlikeli bileşenler

EC No.	Kimyasal ismi	Miktar
CAS No.	Sınıflandırma (26.12.2008 tarihli ve 27092 sayılı)	
Endeks No.	Sınıflandırma (11.12.2013 tarihli ve 28848 sayılı)	
REACH No.		
205-500-4	Etil asetat	< 55 %
141-78-6	F - KOLAY ALEVLENİR, Xi - TAHRİŞ EDİCİ R11-36-66-67	
607-022-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
01-2119475103-46		
203-806-2	Sikloheksan	< 55 %
110-82-7	F - KOLAY ALEVLENİR, Xn - ZARARLI, Xi - TAHRİŞ EDİCİ, N - ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ R11-65-38-67-50-53	
601-017-00-1	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	
01-2119463273-41		

R-, H- ve EUH-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bakınız.

### BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

#### 4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

##### Genel bilgi

Kirlenmiş ıslak giysileri hemen çıkarınız.  
Belirtilerin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.  
Etkilenen kişiyi tehlike alanından uzaklaştırın ve yatırın.

#### **Solunması halinde**

Buharların kazara solunması halinde, temiz havaya çıkarın.  
Hemen bir doktor çağırın.

#### **Deriyle teması halinde**

Sabun ve bol suyla yıkayarak temizleyin.  
Cilt tahrişinin devam etmesi halinde bir doktora başvurun.

#### **Gözlerle teması halinde**

Hemen bol suyla, göz kapaklarının altı da dahil olmak üzere en az 15 dakika boyunca durulayın.  
Göz doktoruna tedavi olun.

#### **Yutulması halinde**

Kusturmaya zorlamayın.  
Hemen bir doktor çağırın.  
Sadece doktorun tavsiyesine göre kusturun.

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

Deri tahrişine neden olur.  
Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.  
Baş dönmesi ve uyuşukluğa neden olabilir.  
Yutulur ve hava boşluklarına girerse öldürücü olabilir .

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

Semptomları tedavi edin.

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

#### **5.1. Yangın söndürücüler**

##### **Uygun söndürücü maddeler**

Köpük, karbon dioksit (CO<sub>2</sub>), kuru kimyasal, su püskürtme.

##### **Uygun olmayan söndürücü maddeler**

Tam su jeti.

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

Yangın halinde şunlar oluşabilir:  
Karbon monoksit ve karbon dioksit

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

Bağımsız hava takviyeli solunum aygıtı kullanın.  
Koruyucu elbise.

#### **Ek bilgi**

Boş ve temizlenmemiş bile olsa, kapların içindeki buhar/ hava karışımları patlayıcıdır.  
Risk altındaki kapları su püskürtme jeti ile soğutun  
Yangın artıkları ve kirlenmiş söndürme suyu yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edilmelidir .

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

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

Buhar oluşumu halinde solunum aygıtı kullanın.  
Sadece patlamaya dayanıklı donanım kullanın  
Yeterli havalandırma sağlayın.  
Kişileri güvenli bir yere götürün.  
Kişisel koruyucu kıyafet kullanın.  
Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin

#### **6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

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

İnert emici bir maddeye emdirin (ör. Silika jel, asit bağlayıcı, çok amaçlı bağlayıcı).  
Bertaraf için uygun bir kap içine küreyin.

#### **6.4. Diğer bölümlere atıflar**

Koruyucu talimatlara uyun (7 ve 8. bölümlere bakınız).  
Bertaraf bilgisi için bkz. Bölüm 13.

## BÖLÜM 7: Elleçleme ve depolama

### 7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

#### Güvenli elleçleme için öneri

Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.  
Buharlar havadan ağır olup, tabana yayılırlar.  
Çalışma alanlarında iyi bir havalandırma ve hava dış atımı koruyun.  
Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.

#### Yangın ve patlama korumasına karşı önlemler

Sigara içmeyin- uçucu.  
Isıdan ve tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.  
Elektrostatik yüklenmeye karşı önleyici tedbirler alın.  
Sadece patlamaya dayanıklı donanım kullanın

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

#### Depo ve kaplar için gereklilikler

Kabı sıkıca kapalı halde, kuru, serin ve iyi havalandırılan bir ortamda muhafaza edin  
Patlamaya karşı kuralları dikkate alın.

#### Uyumlu depolamaya ilişkin öneriler

Oksitleyici maddelerle uyumsuzdur.

#### Saklama koşullarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler

Yiyeceklerden, içeceklerden ve hayvan yemlerinden uzak tutun

### 7.3. Belirli son kullanımlar

Temizleme maddesi

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

### 8.1. Kontrol parametreleri

#### Maruziyet limitleri

CAS No.	Kimyasal Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Kategori	Orijin
141-78-6	Etil asetat	400	1400			
110-82-7	Siklohekzan	200	700			

### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

#### Uygun mühendislik kontrolleri

Özellikle kapalı alanlarda yeterli havalandırma sağlayın.

#### Koruyucu ve hijyen önlemleri

Buharları içinize çekmeyin.  
Molalardan önce ve ürünü elleçledikten hemen sonra ellerinizi yıkayın.  
Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.  
Ardından cilt kremi ile tedavi edin  
Cilt, göz ve giysilerle temasından sakının.  
Kirlenen kıyafetleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

#### Göz/Yüz korunması

Saf su içeren göz yıkama şişesi (EN 15154).  
Gözlere sıkıca oturan gözlük (EN 166).

#### Ellerin korunması

Sıçramaya karşı koruma:

Bütülden yapılmış, kimyasala dayanıklı koruyucu eldivenler, asgari 0,7 mm. kalınlıkta, geçirgenliğe direnç (aşınma süresi) > 30 dakika, yani www.kcl.de tarafından üretilmiş <Butoject 898> koruyucu eldiven

Bu tavsiye, sadece kimyasal uygunluğa ve laboratuvar şartları altında EN 374 normuna uygun olarak gerçekleştirilen laboratuvar testine dayanmaktadır.

Kullanımın bir fonksiyonu olarak gereklilikler değişiklik gösterebilir. Dolayısıyla, koruyucu eldiven üreticisinin tavsiyelerine ayrıca uyulması gerekir.

### **Cildin korunması**

Solvente dayanıklı önlük (EN 467).

### **Solunum sisteminin korunması**

Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın. (gaz filtresi tip A) (EN 14387).

## **BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**

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

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	Renksiz
Koku:	Meyvemsi
Erime noktası:	< - 30 °C
Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı:	> 76 °C
Parlama noktası:	- 18 °C
Alt alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	1,2 % hacim
Üst alevlenirlik veya patlayıcı limitleri:	11,5 % hacim
Buhar basıncı: (20 °C da/de)	104 hPa
Yoğunluk (20 °C da/de):	0,84 g/cm <sup>3</sup>
Suda çözünürlüğü: (20 °C da/de)	Karışmaz
Tutuşma sıcaklığı:	260 °C
Patlayıcı özellikler:	Ürünün patlayıcı değildir, ancak patlama tehlikesi olan toz/hava karışımları oluşabilir.
Çözücü içeriği:	100 %

### **9.2. Diğer bilgiler**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

## **BÖLÜM 10: Kararlılık ve tepkime**

### **10.1. Tepkime**

Usulüne uygun depolandığında ve uygulandığında bozunma olmaz.

### **10.2. Kimyasal kararlılık**

Normal şartlar altında kararlıdır.

### **10.3. Zararlı tepkime olasılığı**

Oksitleyici maddelerle reaksiyonlar.

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

Termik bozunmayı önlemek için aşırı ısıtmayın.

Buhar/Hava karışımları, aşırı ısınma durumunda patlayıcıdır.

Isıtma tutuşabilir buharları açığa çıkarabilir.

### **10.5. Kaçınılması gereken maddeler**

Kuvvetli oksitleyici maddeler.

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

Karbon monoksit ve karbon dioksit.

## **BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler**

### **11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi**

**Akut toksisite**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Toksikolojik veri mevcut değildir.

Etil asetat

LD50/oral/Sıçan 4935 mg/kg

LC50/ solunum (inhalasyon)/ Sıçan: 1600 mg/l

Sikloheksan

LD50/oral/Sıçan 12705 mg/kg

#### **Tahriş ve aşındırma**

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

#### **Hassaslaştırıcı etki**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### **Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet)**

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. (Etil asetat ), (Sikloheksan)

#### **Tekrarlanan ve uzun süreli maruziyette şiddetli etkiler**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

#### **Kanserojenik/mutajenik / üreme sistemine toksik etkiler**

Mevcut bilgilere dayanarak, sınıflandırma kriterleri yerine gelmemektedir.

Kanserojenite Sınıflandırılmamıştır.

Mutajenite Sınıflandırılmamıştır.

Teratojenite: Sınıflandırılmamıştır.

#### **Aspirasyon tehlikesi**

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

#### **Testlere ilişkin ek bilgi**

1272/2008 EC no'lu Yönetmelikte belirtilen değerlendirme prosedürüne uygun sınıflandırma.

#### **Pratikten gelen tecrübeler**

#### **Diğer gözlemler**

Mukoza zarlarında tahrişe neden olabilir.

Yüksek miktarda buharının solunması şu etkilere neden olabilir:

Baş ağrısı, baş dönmesi, halsizlik, baygınlık.

## **BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler**

### **12.1. Toksikite**

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.

Uzun süreli etkilerle sudaki yaşam için çok zehirlidir.

Sikloheksan

EC50/Daphnia magna (Su piresi)/48 h = 0,9 mg/l

IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l

### **12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

### **12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

### **12.4. Toprakta hareketlilik**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

### **12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

1907/2006 EC sayılı (REACH) Yönetmeliğine göre bu ürün içeriğindeki maddelerden hiçbiri PBT (kalıcı, biyobirikimli, toksik)/vPvB (çok kalıcı, çok biyobirikimli) değildir.

### **12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Tehlikeli su kirleticisi.

#### **Diğer Bilgiler**

Yerüstü sularına ve kanalizasyona boşaltmayınız.

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

### **13.1. Atık işleme yöntemleri**

### Bertaraf tavsiyeleri

Mümkün olduğunda, bertaraf yerine geri dönüşüm tercih edilmelidir.  
Yerel kurallara uygun olarak yakılabilir.

### Atık ve kullanılmamış ürün atık bertaraf numarası

080409 ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFYE 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

Boş kaplar, yerel geri dönüşüm, geri kazanım veya atık bertarafı için toplanmalıdır.  
Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır ve uygun bir temizlikten sonra yeniden kullanıma sunulabilirler.  
Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar ürünle aynı şekilde bertaraf edilmelidir.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık bilgileri

### Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

**14.1. UN Numarası:** UN1993  
**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Sikloheksan, Etil asetat)  
**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** 3  
**14.4. Ambalajlama grubu:** II  
Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1  
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L / 30 kg  
Nakliye kategorisi: 2  
Tehlike numarası: 33  
Tünel kısıtlama kodu: D/E

### İç su yollarında nakliyat (ADN)

**14.1. UN Numarası:** UN1993  
**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Sikloheksan, Etil asetat)  
**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** 3  
**14.4. Ambalajlama grubu:** II  
Tehlike etiketi: 3



Sınıflandırma kodu: F1  
Kısıtlı miktar (LQ): 1 L / 30 kg

### Denizyolu nakliyatı (IMDG)

**14.1. UN Numarası:** UN1993  
**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cyclohexane and ethyl acetate)  
**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** 3  
**14.4. Ambalajlama grubu:** II  
Tehlike etiketi: 3



Deniz kirlenmesi: Yes

Kısıtlı miktar (LQ): 1 L / 30 kg  
EmS: F-E, S-E

**Havayolu nakliyatı (ICAO)**

**14.1. UN Numarası:** UN1993  
**14.2. Uygun UN taşımacılık adı:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cyclohexane and ethyl acetate, solution)  
**14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı:** 3  
**14.4. Ambalajlama grubu:** II  
Tehlike etiketi: 3



Kısıtlı miktar (LQ) (yolcu uçakları): Y341 / 1 L  
IATA-Paketleme açıklamaları (yolcu uçakları): 353  
IATA-Maksimum miktar - (yolcu uçakları): 5 L  
IATA-Paketleme açıklamaları (kargo uçakları): 364  
IATA-Maksimum miktar - (kargo uçakları): 60 L

**14.5. Çevresel zararlar**

ÇEVREYE ZARARLI: evet



**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak elleçleyiniz.

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

Nakliye sadece onaylı ve uygun ambalaj içinde gerçekleşir.

**BÖLÜM 15: Mevzuat bilgileri**

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

**AB yönetmelik bilgisi**

1999/13/EC (VOC): 100 %

**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.

**15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirilmesi**

Bu madde için madde güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: Diğer bilgiler**

**Kısaltmalar ve akronimler**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships



IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### **R-cümlelerin tam metni (numara ve tam tekst)**

- |       |   |
|-------|---|
| 11    | Kolay alevlenir.  |
| 36    | Gözleri tahriş eder.  |
| 36/38 | Gözleri ve cildi tahriş edicidir.   |
| 38    | Cildi tahriş eder.  |
| 50    | Sucul organizmalar için çok toksiktir.  |
| 50/53 | Sucul organizmalar için çok toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir. |
| 53    | Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.                                  |
| 65    | Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.                                 |
| 66    | Tekrarlanan maruziyette deride kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.                       |
| 67    | Buharları uyuşukluğa ve baş dönmesine neden olabilir.                                       |

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

- |        |   |
|--------|---|
| H225   | Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  |
| H304   | Solumun yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.                 |
| H315   | Cilt tahrişine yol açar.  |
| H319   | Ciddi göz tahrişine yol açar.   |
| H336   | Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.                               |
| H400   | Sucul ortamda çok toksiktir.  |
| H410   | Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.                        |
| EUH066 | Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir. |

#### **Diğer Bilgiler**

4'ten 8'e ve 10'dan 12. bölüme kadar olan bölümlerde yer alan veriler, ürünün olağan kullanımına kısmen karşılık gelmemekte (bu anlamda ambalaj broşürüne ve uzman bilgisine başvurun), ancak kaza ve uygunsuzluk hallerinde kayda değer miktarların serbest kalması durumunda bu verilere bakılmalıdır.

Bilgiler, sadece ürün(ler)in güvenlik gerekliliklerini tanımlamaktadır ve mevcut bilgi düzeyimize dayanmaktadır.

Teslimat spesifikasyonları, ilgili ürün tanıtım belgelerinde yer almaktadır.

Bu veriler, yasal garanti yönetmelikleri kapsamında belirtildiği şekilde, ürün(ler)in özellikleri açısından bir garanti teşkil etmez.

(n.a. = uygulanamaz, n.d = belirlenmemiştir)

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