

## **BÖLÜM 1: Madde/Müstahzar Ve Şirket/İş Sahibinin Tanıtımı**

### **1.1. Madde/Müstahzarın tanıtılması**

TIP TOP SOLVENT T-100

**Art.-No.**

590 0600, 590 0617, 590 0930

### **1.2. Madde/Müstahzarın kullanımı**

#### **Maddenin/Karışımın kullanımı**

Temizleme maddesi

### **1.3. Şirket/İş sahibinin tanıtımı**

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 telefonu:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

## **BÖLÜM 2: Tehlikelerin Tanıtımı**

### **2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması**

Tehlike işaretleri: F - KOLAY ALEVLENİR, Xn - ZARARLI

R cümleleri:

Kolay alevlenir.

Solunması halinde zararlıdır.

Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

Doğmamış çocuğa zarar verme olası riski.

Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

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

Tehlike kategorileri:

Alevlenir sıvı: Alev. Sıvı 2

Akut toksisite: Akut Tok. 4

Cilt aşınması/tahrişi: Cilt Tah. 2

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi: Göz Tah. 2

Üreme Sistemi Toksikitesi: Ürm. Sis. Tok. 2

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tek maruz kalma: BHOT Tek Mrz. 3

Belirli Hedef Organ Toksikitesi – Tekrarlı maruz kalma: BHOT Tekrar. Mrz. 2

Aspirasyon zararı: Asp. Tok. 1

Tehlike Açıklamaları:

Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunması halinde zararlıdır.

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

### **2.2. Etiket elemanları**

**Tehlikeli bileşenler etiket üzerinde belirtilmelidir**

4-metilpentan-2-on

Toluen

Uyarı Kelimesi:

Tehlike

Piktogramlar:

GHS02-GHS07-GHS08

**Zararlılık ifadesi**

H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H304	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

**Önlem ifadeleri**

P201	Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P202	Bütün önlem ifadeleri okunup anlaşılmeden elleçlemeyin.
P210	Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P260	Buhar solumayın.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P308+P313	Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P405	Kilit altında saklayın.

**2.3. Diğer tehlikeler**

Buharlar hava ile patlayıcı bir karışım oluşturabilir.

**BÖLÜM 3: Bileşimi/İçindekiler Hakkında Bilgi****3.2. Karışımlar****Kimyasal Özellikleri**

Organik çözücü 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.		
203-550-1	4-metilpentan-2-on	< 55 %
108-10-1	F - KOLAY ALEVLENİR, Xn - ZARARLI, Xi - TAHRİŞ EDİCİ R11-20-36/37-66	
606-004-00-4	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H332 H319 H335 EUH066	
02-2119752523-40		
203-625-9	Toluen	< 55 %
108-88-3	Repr. Cat. 3, F - KOLAY ALEVLENİR, Xn - ZARARLI, Xi - TAHRİŞ EDİCİ R11-63-48/20-65-38-67	
601-021-00-3	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304	
01-2119471310-51		

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.

Etkilenen kişiyi tehlike alanından uzaklaştırın ve yatırın.

#### **Solunması halinde**

Buharların veya bozunma ürünlerinin kazara solunması halinde, temiz havaya çıkarın.  
Semptomlar ortaya çıktığında tıbbi tedaviye başvurun.

#### **Deriyle teması halinde**

Hemen sabun ve bol suyla yıkayın.  
Ardından cilt kremi ile tedavi edin  
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.  
Ağız çalkalayın ve içmesi için bolca su verin.  
Bilinci kapalı bir kişiye, asla ağızdan herhangi bir şey vermeyin.  
Sadece doktorun tavsiyesine göre kusturun.

#### **4.2. En önemli akut ve gecikmeli semptomlar/etkiler**

Solunması zararlıdır.  
Deri tahrişine neden olur.  
Ciddi derecede göz tahrişine neden olur.  
Solunum tahrişine neden olabilir.  
Baş dönmesi ve uyuşukluğa neden olabilir.  
Doğmamış çocuğa zarar verme şüphesi  
Organlarda, uzun süre veya tekrarlanan şekilde maruz kalınarak hasara neden olabilir.  
Yutulur ve hava boşluklarına girerse öldürücü olabilir . (Dikkat. Sakının, aspirasyon tehlikesi.)

#### **4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi.**

Semptomları tedavi edin.

### **BÖLÜM 5: Yangınla Mücadele Önlemleri**

#### **5.1. Söndürme malzemesi**

##### **Uygun yangın söndürme malzemeleri**

Köpük, karbon dioksit (CO2), kuru kimyasal, su püskürtme.

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

Tam su jeti.

#### **5.2. Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler**

Yangın halinde şunlar oluşabilir:  
Karbon monoksit ve karbon dioksit

#### **5.3. İtfaiye için önlemler**

Bağımsız hava takviyeli solunum aygıtı kullanın.  
Koruyucu elbise.

#### **Ek bilgi**

Buharlar havadan ağır olup, tabana yayılırlar.  
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 Yayılma Önlemleri**

#### **6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman 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.

#### **6.2. Çevresel önlemler**

Kanalizasyona/ Yerüstü ve yeraltı sularına boşaltmayın.

### **6.3. Sınırlama ve temizlik için yöntem ve malzemeler**

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

### **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**

Çalışma sırasında kontakt lens takılmamalıdır.  
Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.  
Buharlar havadan ağır olup, tabana yayılırlar.  
Çalışma alanlarında iyi bir havalandırma ve hava dış atımı koruyun.

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

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

### **7.2. Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama koşulları**

#### **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. Özel son kullanımları**

Temizleme maddesi

## **BÖLÜM 8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma**

### **8.1. Kontrol parametreleri**

#### **Maruziyet limitleri**

CAS No.	Kimyasal Adı	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Kategori	Orijin
108-10-1	4-Metilpentan-2-on	20	83			
108-88-3	Toluen	50	192		Deri	

### **8.2. Maruziyet kontrolleri**

#### **Uygun teknik kontrol tesisleri**

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.  
Kirlenen kıyafetleri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.  
Göz, cilt ve mukoza zarıyla temasından kaçının.

#### **Göz/yüz koruması**

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

#### **Ellerin korunması**

Nitril, nitril / pamuk, butil veya neoprenden oluşan kimyasaldan koruyucu eldivenler, kalınlığı en az 0,7 mm, kullanım süresi yakl. 480 dakika.

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.

Eldiven veri tabanı altında örnekler: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

#### **Cildin korunması**

Uzun kollu iş elbiseleri (EN 368).

#### **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 özellikleri hakkında bilgi**

Fiziksel hali:	Sıvı
Renk:	Renksiz
Koku:	Ketonik
Parlama noktası:	6 °C
Düşük Patlama limitleri:	1,2 % hacim
Yüksek Patlama limitleri:	
Buhar basıncı:	29 hPa
Yoğunluk (20 °Cda/de):	0,84 g/cm <sup>3</sup>
Suda çözünürlüğü: (20 °Cda/de)	Karışmaz
Tutuşma sıcaklığı:	460 °C
Kinematik viskozite: (40 °Cda/de)	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Çözücü içeriği:	100 %

### **9.2. Diğer bilgi**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

## **BÖLÜM 10: Kararlılık Ve Tepkime**

### **10.1. Reaktivite**

Usulüne uygun depolandığında ve uygulandığında bozunma olmaz.

### **10.2. Kimyasal stabilite**

Normal şartlar altında kararlıdır.

### **10.3. Tehlikeli reaksiyonların 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 malzemeler**

Kuvvetli oksitleyici maddeler.

### **10.6. Tehlikeli bozunma/ayırışma ürünleri**

Karbon monoksit ve karbon dioksit.

## **BÖLÜM 11: Toksikoloji Bilgisi**

### **11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi**

#### **Akut toksisite**

Solunması halinde zararlıdır.

Toksikolojik veri mevcut değildir.

#### **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)**

Solunum yolu tahrişine yol açabilir. (4-metilpentan-2-on)

Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir. (Toluen)

**Tekrarlanan ve uzun süreli maruziyette şiddetli etkiler**

Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir. (Toluen)

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

Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var. (Toluen)

**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**

Yüksek buhar konsantrasyonunun solunması baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk, bulantı ve kusma gibi belirtilere neden olabilir.

Tekrarlanan veya uzun süreli maruziyet, ürünün yağ giderici özelliğinden dolayı ciltte tahrişe ve dermatite neden olabilir.

**BÖLÜM 12: Ekoloji Bilgisi**

**12.1. Toksikite**

Ekotoksikolojik veri mevcut değildir.

**12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

**12.3. Biyobirikim potansiyeli**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

**12.4. Topraktaki hareketliliği**

Mevcut veri bulunmamaktadır.

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi 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 ters etkileri**

Tehlikeli su kirleticisi.

**Diğer Bilgiler**

Yerüstü sularına ve kanalizasyona boşaltmayınız.

**BÖLÜM 13: Bertaraf Etme Bilgileri**

**13.1. Atık arıtma 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 VİTRİFİYE 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**

Kirlenmiş ambalajlar ürünün kendisi gibi muamele görmelidir.

Kirlenmiş ambalajlar mümkün olduğunca boşaltılmalıdır ve uygun bir temizlikten sonra yeniden kullanıma sunulabilirler.

Boş kaplar, yerel geri dönüşüm, geri kazanım veya atık bertarafı için toplanmalıdır.

## BÖLÜM 14: Taşımacılık Bilgisi

### Karayolu nakliyatı (ADR/RID)

<b>14.1. UN No.:</b>	UN1993
<b>14.2. Uygun nakliyat ismi (UN PSN):</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (4-metilpentan-2-on, Toluen)
<b>14.3. Nakliyat tehlike sınıfı:</b>	3
<b>14.4. Paketleme grubu:</b>	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)

<b>14.1. UN No.:</b>	UN1993
<b>14.2. Uygun nakliyat ismi (UN PSN):</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (4-metilpentan-2-on, Toluen)
<b>14.3. Nakliyat tehlike sınıfı:</b>	3
<b>14.4. Paketleme grubu:</b>	II
Tehlike etiketi:	3



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

### Denizyolu nakliyatı (IMDG)

<b>14.1. UN No.:</b>	UN1993
<b>14.2. Uygun nakliyat ismi (UN PSN):</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene and methylisobutyl ketone)
<b>14.3. Nakliyat tehlike sınıfı:</b>	3
<b>14.4. Paketleme grubu:</b>	II
Tehlike etiketi:	3



Deniz kirleticisi:	No
Kısıtlı miktar (LQ):	1 L / 30 kg
EmS:	F-E, S-E

### Havayolu nakliyatı (ICAO)

<b>14.1. UN No.:</b>	UN1993
<b>14.2. Uygun nakliyat ismi (UN PSN):</b>	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (toluene and methylisobutyl ketone, solution)
<b>14.3. Nakliyat tehlike sınıfı:</b>	3
<b>14.4. Paketleme grubu:</b>	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. Çevreye olan tehlikeleri**

ÇEVREYE ZARARLI: hayır

#### **14.6. Kullanıcılar için özel önlemler**

İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak elleçleyiniz.

#### **14.7. MARPOL 73/78'in 2.Ekine ve IBC Koduna göre büyük miktarlarda nakliyatı**

Nakliye sadece onaylı ve uygun ambalaj içinde gerçekleşir.

### **BÖLÜM 15: Mevzuat bilgisi**

#### **15.1. Madde veya karışımlara özel güvenlik, sağlık ve çevresel yönetmelik / mevzuat**

##### **AB yönetmelik bilgisi**

1999/13/EC (VOC): 100 %; 834 g/l

##### **Ulusal yönetmelik bilgisi**

Kullanım kısıtlamaları: İşte çalışan genç kişilerin korunmasıyla ilgili 94/33/AT direktifini dikkate alınız. İşte çalışan hamile kişilerin güvenliği ve sağlığıyla ilgili 92/85/AET direktifini dikkate alınız.

##### **Ek Bilgiler**

Kimyasal yasaklar yönetmeliği dikkate alınmalıdır.

#### **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.

20 Solunması halinde zararlıdır.

36/37 Gözleri ve solunum sistemini tahriş edicidir.

38 Cildi tahriş eder.

48/20 Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.

63 Doğmamış çocuğa zarar verme olası riski.

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	Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar.
H332	Solunması halinde zararlıdır.
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H336	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
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.)*