

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,**  
**Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,**  
**Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 25.06.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 25.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

**Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı:** HardwaxOil extramatt
- **Mal numarası:** 10509-000004-000
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Kaplama maddesi
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici/tedarikçi**  
LOBA GmbH & Co. KG  
Leonberger Straße 56 - 62  
71254 Ditzingen  
GERMANY  
Tel.: +49(0)7156/357-0  
service@loba.de
- **Bilgi veren alan:** service@loba.de
- **1.4 Acil telefon numarası** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**Bölüm 2: Zararların tanımı**

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (AT) No 1272/2008** Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.
- **2.2 Etiket bilgileri**
- **(AT) 1272/2008 sayılı düzenlemeye göre etiketleme** kalkmıştır
- **Tehlike piktogramları** kalkmıştır
- **Sinyal sözcüğü** kalkmıştır
- **Tehlike bilgileri** kalkmıştır
- **Güvenlik talimatları**  
P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
- **Ek bilgiler:**  
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

**Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**

- **3.2 Karışımlar**
- **Açıklama:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

|                                                                        |                                                                                                                            |        |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 64742-48-9<br>EC Numarası: 918-481-9<br>Reg.nr.: 01-2119457273-39 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics<br>Asp. Tox. 1, H304, EUH066                         | %25-50 |
| CAS: 104-76-7<br>EINECS: 203-234-3<br>Reg.nr.: 01-211948289-20-XXXX    | 2-ethylhexan-1-ol<br>Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | %<1,5  |

- **Ek bilgiler:** Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,**  
**Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,**  
**Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 25.06.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 25.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Ticari adı: HardwaxOil extramatt

(Sayfa 1 'nın devamı)

**Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- **Cilde temas ettikten sonra:**  
Genel olarak ürün cildi tahriş edici değildir. Cilde temas ettikten sonra ürünü bol sabun ve su ile yıkayın.
- **Gözlere temas ettikten sonra:**  
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**  
Semptom  
omatisch behandeln.

**Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri**

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Uygun söndürücü maddeler:**  
CO<sub>2</sub>, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu donanım:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

**Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri**

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Gerekli değildir.
- **6.2 Çevresel önlemler**  
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.  
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**  
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**  
Tehlikeli maddeler yayılmaz.  
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.  
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.  
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

**Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler** Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**  
· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.
- **Depolama sınıfı:** 10

(Devamı sayfa 3 'da)

TR

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,**  
**Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,**  
**Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 25.06.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 25.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

**Ticari adı: HardwaxOil extramatt**

(Sayfa 2 'nin devamı)

· 7.3 Belirli son kullanımlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma**

## · 8.1 Kontrol parametreleri

· Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip bileşenler:

**104-76-7 2-ethylhexan-1-ol**MMSD Uzun zaman değeri: 5,4 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

· Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

## · 8.2 Maruz kalma kontrolü

· Uygun teknik kumanda tertibatları Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

· Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım

· Genel koruyucu ve hijyen önlemleri: Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

· Solunum koruması: Gerekli değildir.

## · El koruması:

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

## · Eldiven malzemesi

Nitril kauçuk

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: ≥ 0,4 mm

## · Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

Aşağıda yer alan kimyasal madde karışımlarının söz konusu olduğu durumlarda delinme (aşınma) süresi en az 480 olmalıdır (Geçirgenlik EN 16523-1:2015 uyarınca: Düzey 6).

Geçirgenlik (permeabilite) değeri: Düzey ≤ 6

· Göz/yüz koruması: Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**

## · 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

## · Genel bilgiler

## · Fiziksel durum

## · Renk:

Sıvı şekilde

## · Koku:

Kahverengi

## · Koku eşiği

Fark edilebilir

## · Erime noktası/donma noktası

Belirli değil.

## · Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

Belirlenmemiştir.

## · Alevlenirlik

Belirlenmemiştir.

## · Alt:

Uygulanamaz.

## · Üst:

Belirlenmemiştir.

## · Parlama noktası

Belirlenmemiştir.

## · Bozunma sıcaklığı

65 °C (DIN EN ISO 3679)

## · pH

Belirlenmemiştir.

## · Akışkanlık

Belirlenmemiştir.

## · Kinematik viskozite

Belirlenmemiştir.

## · Dinamik 20 °C'de:

250 mPas

(Devamı sayfa 4 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 25.06.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 25.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

**Ticari adı: HardwaxOil extramatt**

(Sayfa 3 'nın devamı)

- **Çözünürlük**
- **suyla:** Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
- **Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)** Belirlenmemiştir.
- **Buhar basıncı:** Belirlenmemiştir.
- **Buhar basıncı:**
- **Yoğunluk 20 °C'de:** 0,93 g/cm<sup>3</sup> (Dichtekugel 10ml 20°C)
- **Bağıl yoğunluk** Belirlenmemiştir.
- **Buhar yoğunluğu** Belirlenmemiştir.
- **nicht anwendbar, da flüssiges Material** uygulanamaz, sıvı olarak
- **9.2 Diğer bilgiler**
- **Görünüm**
- **Biçim:** Sıvı şekilde
- **Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler**
- **Tutuşma sıcaklığı:** Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
- **Patlayıcı özellikler** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
- **Durum değişikliği**
- **Buharlaşma hızı** Belirlenmemiştir.

**Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime**

- **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

**Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler**

- **11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)****64742-48-9 Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

|         |          |                    |
|---------|----------|--------------------|
| Ağızdan | LD50     | >5.000 mg/kg (rec) |
| Ciltten | LD50     | >5.000 mg/kg (rec) |
| Nefesle | LC50/4 h | >5.000 mg/l (rec)  |

**104-76-7 2-ethylhexan-1-ol**

|         |          |                    |
|---------|----------|--------------------|
| Ağızdan | LD50     | 2.049 mg/kg (rat)  |
|         |          | >2.000 mg/kg (rec) |
| Ciltten | LD50     | >2.000 mg/kg (rec) |
| Nefesle | LC50/4 h | 1,5 mg/l (rec)     |

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 5 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,**  
**Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,**  
**Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 25.06.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 25.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

**Ticari adı: HardwaxOil extramatt**

(Sayfa 4 'nın devamı)

- **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Tek maruziyette spesifik hedef organ toksisitesi**  
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Tekrarlanan maruziyet için spesifik hedef organ toksisitesi**  
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon tehlikesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**

- **12.1 Toksisite**
- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.
- **12.7 Diğer olumsuz etkiler**
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**  
Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir  
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

**Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri**

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:**  
Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.  
Özel atık yönetmelikleri dikkate alınmak suretiyle ön işlenmeden geçtikten sonra bunun için ruhsatı olan bir özel atık deposuna ya da özel atık yakma tesisine teslim edilmelidir.

**Avrupa Atık Kataloğu**

|           |                                                                                                                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 00 00  | ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR |
| 08 01 00  | Boya ve Verniğin İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) ve Sökülmesinden Kaynaklanan Atıklar                                                                   |
| 08 01 11* | Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler                                                                                               |

- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi**

- **14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** kalkmıştır
- **14.2 UN uygun taşımacılık ismi**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** kalkmıştır

(Devamı sayfa 6 'da)

-TR

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,**  
**Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,**  
**Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 25.06.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 25.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

**Ticari adı: HardwaxOil extramatt**

(Sayfa 5 'nin devamı)

- |                                                                                     |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| · 14.3 Taşımacılık zararları                                                        |              |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                              |              |
| · sınıfı                                                                            | kalkmıştır   |
| · 14.4 Ambalaj grubu                                                                |              |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   | kalkmıştır   |
| · 14.5 Çevresel zararlar                                                            |              |
| · Marine pollutant:                                                                 | Hayır        |
| · 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler                                              | Uygulanamaz. |
| · 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü<br>enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. | Uygulanamaz. |
| · UN "Model Düzenleme":                                                             | kalkmıştır   |

**Bölüm 15: Mevzuat bilgisi**

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat  
Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması (REACH) ile ilgili 1907/2006 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Yönetmeliği (EC).  
Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin (EC) 1272/2008 sayılı Yönetmeliği (CLP).  
Atıklara ilişkin 2008/98/EC sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Direktifi.
- 2012/18/AB sayılı yönetmelik
- Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.
- |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair (2011/65/AB) sayılı Yönetmelik - Ek-2 |
| İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.                                                                                          |
- |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| · Uyuşturucu çıkış maddelerine ilişkin 273/2004 (AT) sayılı düzenleme |
| İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.                       |
- |                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Uyuşturucu çıkış maddelerinin Topluluk ve üçüncü ülkeler arasındaki ticaretinin izlenmesine ilişkin kuralları belirleyen 111/2005/AT sayılı düzenleme |
| İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.                                                                                                         |
- Ulusal hükümler:
- Arıza hali yönetmeliği:
- | Sınıf | % olarak oran |
|-------|---------------|
| NK    | 25-50         |
- 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

**Bölüm 16: Diğer bilgiler**

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdi bir hukuki ilişki tesis etmezler.  
Bu güvenlik bilgi formu, 2020/878 sayılı Tüzük (AB) ile değiştirilen 1907/2006 sayılı Tüzük (AT) Madde 31 ile uyumludur.

**Önemli terkipleri**

- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.

(Devamı sayfa 7 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,**  
**Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,**  
**Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 25.06.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 25.06.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

**Ticari adı: HardwaxOil extramatt**

(Sayfa 6 'nın devamı)

- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H332 Solunması halinde zararlıdır.  
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.  
EUH066 Tekrarlı maruz kalmalarda ciltte kuruluğa ve çatlaklara neden olabilir.
- **1272/2008 sayılı düzenlemeye (AT) göre sınıflandırma**  
Karışımın sınıflandırılması genellikle (EC) No 1272/2008 Yönetmeliğine göre madde verilerini kullanan hesaplama yöntemine dayanır.
- **Veri sayfasını düzenleyen bölüm:** Ürün güvenliği  
· **Önceki versiyon tarihi:** 06.03.2023  
· **Önceki versiyonun versiyon numarası:** 4  
· **Kısaltmalar ve:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2  
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3  
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1  
Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3
- **\* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR