

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve**  
**Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara**  
**İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "**  
**hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 16.08.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2017

**Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği****1.1 Ürün tanılayıcı****Ticari adı: JURA Kireç çözücü tabletler (2-fazlar)****1.2 Madde veya karışımın tanılanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Otomatik kahve makinelerinde kireç çözme için tabletler**1.3 Güvenlik bilgi formunu hazırlayan tedarikçiyle ilgili ayrıntılar****Üretici / Teslimatı yapan: -****Teslimatı yapan:**JURA Elektroapparate AG  
CH-4626 Niederbuchsiten  
Tel.: +41 (0)62 389 8181JURA Elektogeräte Vertriebs-GmbH  
D-90268 Nürnberg  
Tel.: +49 (0)911 25 25 0**Üretici:**Oxytabs Tablettenproduktion GmbH  
- Member of the Medea Group -  
Suhmsberg 40  
D-24768 Rendsburg**Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**Tel.: +49 4331 69620 0  
Fax: +49 4331 69620 22  
E-Mail: info@medeagroup.de**1.4 Acil durum Telefon numarası:**Giftnotruf der Charité - Universitätsmedizin Berlin  
D-13437 Berlin  
Tel.: +49 30 30686 700  
Tox Info Suisse  
CH-8032 Zürich  
Tel.: +41 44 2515151 oder 145  
Vergiftungsinformationszentrale Wien  
A-1010 Wien  
Tel.: +43 1 406 43 43**Bölüm 2: Zararlılık tanımlanması****2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması****Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**

Acute Tox. 4	H302 Yutulması halinde zararlıdır.
Skin Irrit. 2	H315 Cilt tahrişine yol açar.
Eye Irrit. 2	H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
Skin Sens. 1	H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

(Devamı sayfa 2 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve**  
**Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara**  
**İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "**  
**hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 16.08.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2017

**Ticari adı: JURA Kireç çözücü tabletler (2-fazlar)**

(Sayfa 1 'nin devamı)

STOT SE 3 H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.  
Aquatic Chronic 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**2.2 Etiket elemanları (içeriği)****Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

**Zararlılık İşaretleri**

GHS07

**Uyarı Kelimesi Dikkat****Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

maleik asit

**Zararlılık İfadesi**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Güvenlik uyarıları**

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P264 Kullandıktan sonra ellerinizi iyice yıkayın.

P301+P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

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.

P501 İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak tasfiye merkezine gönderin.

**2.3 Diğer tehlikeler****PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.**vPvB:** Uygulanamaz.**Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi****3.2 Kimyevi tanımlama: Karışımlar****Tarifi:** Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

(Devamı sayfa 3 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve**  
**Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara**  
**İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "**  
**hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 16.08.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2017

**Ticari adı: JURA Kireç çözücü tabletler (2-fazlar)**

(Sayfa 2 'nin devamı)

**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Reg.nr.: 01-2119488705-25-xxxx	maleik asit Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	%25-50
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28-xxxx	sülfamid asit Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	%25-50
CAS: 95-14-7 EINECS: 202-394-1 Reg.nr.: 01-2119979079-20-xxxx	benzotriazole Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	%0,25-<2,5

**Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız**Bölüm 4: İlk yardım önlemleri****4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı****Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava gelmesini sağlayınız.**Cilde temas ettikten sonra:**

Derhal suyla yıkayınız.

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

**Gözlere temas ettikten sonra:**

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

**Yuttuktan sonra:**

Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiniz.

Kusmaya çalışmayınız.

Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

**4.2 Hem Akut hem de gecikmeli en önemli belirti ve etkileri**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**4.3 Derhal Tıbbi Yardım gereği ve gereken özel tedavilerin endikasyonu**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri****5.1 Söndürme maddesi****Uygun söndürme maddeleri:**CO<sub>2</sub>, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınla püskürtme suyla mücadele ediniz.

Ürün kendi kendine yanmaz.

Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**5.3 Yangınla mücadele edenler için tavsiyeler****Özel koruyucu teçhizat:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

TR

(Devamı sayfa 4 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve**  
**Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara**  
**İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "**  
**hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 16.08.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2017

**Ticari adı: JURA Kireç çözücü tabletler (2-fazlar)**

(Sayfa 3 'nın devamı)

**Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler****6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri**

Yeterli havalandırma sağlayınız.

**6.2 Çevre koruma önlemleri:** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.**6.3 Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:**

Mekanik olarak toplayınız.

Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.

Artıkları suyla siliniz.

**6.4 Diğer alt bölümlere referanslar**

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 kullanıma yönelik koruma önlemleri**

Toz oluşmasını önleyiniz.

Kullanım çözeltilisini hazırlarken gözler ve deriyle temastan kaçınınız.

**Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.**7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları****Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.**Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.**Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

Sıcaklık: sürekli olarak 50 °C üzerinde depolamayın.

Nem: mümkünse % 50 üstünde olmamalıdır.

Sıcaklık değişimi: önemli değil.

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

**7.3 Spesifik son kullanım(lar)** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma****Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.**8.1 Denetlenmesi gereken parametreler****Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

**Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.**8.2 Maruz kalma kontrolü****Kişisel koruyucu teçhizat:****Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

(Devamı sayfa 5 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve**  
**Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara**  
**İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "**  
**hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 16.08.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2017

**Ticari adı: JURA Kireç çözücü tabletler (2-fazlar)**

(Sayfa 4 'nın devamı)

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

**Nefes koruyucu önlemler:** Gerekli değildir.**Elleri koruyucu:** Koruyucu eldivenler**Eldiven malzemesi**

Nitril kauçuk

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı:  $\geq 0,11$  mm

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir.

**Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

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

**Gözleri koruyucu:** Çözülen ürünü kullanırken sıkıca kapatan bir koruyucu gözlük kullanınız.**Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler****Genel bilgiler****Görünüş:****Biçim:**

Tablet

**Renk:**

beyaz ve mavi

**Koku:**

Karakteristik

**Koku eşik değeri:**

Belirli değil.

**pH - değeri:**

Uygulanamaz.

**Durum değişikliği****Erime noktası/donma noktası**

Belirli değil.

**Başlangıç kaynama noktası ve kaynama aralığı** Uygulanamaz.**Parlama noktası**

Uygulanamaz.

**Alevlenirlik (katı, gaz)**

Belirli değil.

**Tutuşma ısısı:**

Belirli değil.

**Bozunma sıcaklığı**

Belirli değil.

**Alev alma sıcaklığı**

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

**Patlayıcı özellikler**

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

**Patlama sınırları:****Alt:**

Belirli değil.

**Üst:**

Belirli değil.

**Buhar basıncı:**

Uygulanamaz.

**Yoğunluk:**

Belirli değil.

**Bağıl yoğunluk**

Belirli değil.

**Buhar yoğunluğu**

Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 6 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve**  
**Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara**  
**İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "**  
**hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 16.08.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2017

**Ticari adı: JURA Kireç çözücü tabletler (2-fazlar)**

(Sayfa 5 'nin devamı)

<b>Buharlaştırma hızı</b>	Uygulanamaz.
<b>Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:</b>	Kolay çözülür.
<b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>	Belirli değil.
<b>Akışkanlık</b>	
<b>Dinamik:</b>	Uygulanamaz.
<b>Kinematik:</b>	Uygulanamaz.
<b>Çözücü madde oranı:</b>	
<b>Organik çözücü madde:</b>	%0,0
<b>VOC (CE)</b>	0,00 %
<b>Katı madde oranı:</b>	%100,0
<b>9.2 Diğer bilgiler</b>	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime****10.1 Reaktivite** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**10.2 Kimyasal stabilite (kararlılık)****Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

**10.3 Tehlikeli tepki olasılıkları** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.**10.4 Kaçınılacak durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**10.5 Uyumsuz malzemeler:** Alkaliler**10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri:** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.**Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler****11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler****Akut toksisite:**

Yutulması halinde zararlıdır.

**Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)****ATE (Akut toksisite tahmini)**

Ağızdan	LD50	1484 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	3369 mg/kg (rabbit)
Nefesle	LC50/4 h	29,9 mg/l (rat)

**Asli tahriş edici etkisi:****ciltte:**

Cilt tahrişine yol açar.

**gözde:**

Ciddi göz tahrişine yol açar.

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve**  
**Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara**  
**İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "**  
**hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 16.08.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2017

**Ticari adı: JURA Kireç çözücü tabletler (2-fazlar)**

(Sayfa 6 'nın devamı)

**Duyarlılık yaratma:**

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

**Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:****CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)****Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Üreme toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tek maruz kalma**

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

**Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tekrarlı maruz kalma**

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler****12.1 Toksikite****Su toksisitesi:****110-16-7 maleik asit**

EC50/24h 160 mg/l (Daphnia magna) (IUCLID)

**5329-14-6 sülfamid asit**

LC50/96h 70,3 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/24h 71,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72h 48 mg/l (algae) (OECD 201)

**95-14-7 benzotriazole**

LC50/96h 180 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

EC50/48h 107 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

**12.2 Kalıcılık ve doğada bozunurluk** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.3 Biyo-birikme potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Diğer ekolojik uyarılar:****Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 1 (Otomatik sınıflandırma): suyu hafif tehdit edicidir

Seyreltilmemiş veya büyük miktarlarda kaynak sularına, sulara veya kanalizasyona karışmamasını sağlayın.

**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.**vPvB:** Uygulanamaz.**12.6 Diğer olumsuz etkileri** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı sayfa 8 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve**  
**Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara**  
**İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "**  
**hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 16.08.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2017

**Ticari adı: JURA Kireç çözücü tabletler (2-fazlar)**

(Sayfa 7 'nin devamı)

**Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık arıtma yöntemleri****Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.**Temizlenmemiş ambalajlar:****Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.**Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.**Bölüm 14: Taşımacılık bilgileri****14.1 BM - numarası****ADR, ADN, IMDG, IATA**

kalkmıştır

**14.2 UN uygun sevkiyat adı****ADR, ADN, IMDG, IATA**

kalkmıştır

**14.3 taşıma tehlike sınıfları****ADR, ADN, IMDG, IATA**

sınıfı

kalkmıştır

**14.4 Ambalaj gurubu****ADR, IMDG, IATA**

kalkmıştır

**14.5 Çevre tehlikeleri:****Marine pollutant:**

Hayır

**14.6 Kullanıcı için özel önlemler**

Uygulanamaz.

**14.7 MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre****dökme halde nakliyat**

Uygulanamaz.

**UN "Model Düzenleme":**

kalkmıştır

**Bölüm 15: Mevzuat bilgileri****15.1 Madde veya karışım için belirtilen güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı**  
**Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme GHS etiket elemanları****Ulusal hükümler:**

Ürün tehlikeli madde yönetmeliğinin en son geçerli metnine göre işaretleme yükümlülüğüne tabidir.

**15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

TR

(Devamı sayfa 9 'da)



**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve**  
**Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara**  
**İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "**  
**hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 16.08.2017

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1 Yeniden düzenleme tarihi: 03.07.2017

**Ticari adı: JURA Kireç çözücü tabletler (2-fazlar)**

(Sayfa 8 'nin devamı)

**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.

**Önemli terkipleri**

- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
- H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Departman F&E**Başvurulacak kişi ya da yer:** Dr. Nico Kotzur**Kısaltmalar ve:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- 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
- Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
- STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
- Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 2
- Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 3