

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

Baskı tarihi: 13.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.0 (sürümün yerini alır 1.0)

**Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı****1.1 Ürün tanılayıcı****Ticari adı: JURA Kireç çözücü tabletler (2-fazlar)**

UFI: 6250-10GK-U00A-V32V

**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 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@oxytabs.de**1.4 Acil durum Telefon numarası:**Poison Centre Berlin - Emergency call of the Charité  
D-13437 Berlin  
Phone: +49 30 30686 700  
Emergency call Vienna  
A-1010 Vienna  
Phone: +43 1 406 43 43  
Tox Info Suisse  
CH-8032 Zurich  
Phone: +41 442515151**Bölüm 2: Zararların tanımı****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 açabilir.
STOT SE 3	H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Aquatic Chronic 3	H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

(Devamı sayfa 2 '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: 13.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.0 (sürümün yerini alır 1.0)

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

(Sayfa 1 'nin devamı)

**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 açabilir.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Güvenlik uyarıları**

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P264 Elleçlemeden sonra elleri iyice yıkayın.

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

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa 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 değerlendirme sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.**vPvB:** Uygulanamaz.**Endokrin bozucu özelliklerin belirlenmesi**

95-14-7 | benzotriazole

Liste II

**Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi****3.2 Kimyevi tanımlama: Karışımlar****Tarifi:** Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Reg.nr.: 01-2119488705-25	maleik asit Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Özgül konsantrasyon sınırı: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	%25-<50
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8 Reg.nr.: 01-2119488633-28	sülfamid asit Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	%25-<50

(Devamı sayfa 3 '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: 13.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.0 (sürümün yerini alır 1.0)

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

CAS: 95-14-7	benzotriazole	(Sayfa 2 'nın devamı)
EINECS: 202-394-1	Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	%≥0,25-<2,5
Reg.nr.: 01-2119979079-20		

**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 içiriniz.

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.

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.**Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri****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.

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

Baskı tarihi: 13.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.0 (sürümün yerini alır 1.0)

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

(Sayfa 3 'nin devamı)

**Bölüm 7: Elleçleme ve depolama****7.1 Güvenli kullanıma yönelik koruma önlemleri** Toz oluşmasını önleyiniz.**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:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.**7.3 Spesifik son kullanım(lar)** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****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****Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.**Kişisel koruyucu teçhizat:****Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

**Nefes koruyucu önlemler:** Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.**Elleri koruyucu:** Koruyucu eldivenler**Eldiven malzemesi**

Nitril kauçuk

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı:  $\geq 0,2$  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 sürelere riayet edilmelidir.

**Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemeden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:**

Nitril kauçuk

**Gözleri koruyucu:** Koruyucu gözlük**Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler****Genel bilgiler****Renk:**

beyaz ve mavi

(Devamı sayfa 5 '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: 13.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.0 (sürümün yerini alır 1.0)

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

(Sayfa 4 'nın devamı)

<b>Koku:</b>	Karakteristik
<b>Koku eşik değeri:</b>	Belirli değil.
<b>Erime noktası/donma noktası</b>	Belirli değil.
<b>Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı</b>	Uygulanamaz.
<b>Alevlenirlik (katı, gaz)</b>	Belirli değil.
<b>Patlama sınırları:</b>	
<b>Alt:</b>	Belirli değil.
<b>Üst:</b>	Belirli değil.
<b>Parlama noktası</b>	Uygulanamaz.
<b>Tutuşma ısı:</b>	Belirli değil.
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	Belirli değil.
<b>pH - değeri 20 °C'de:</b>	2,15 (0,1%)
<b>Akışkanlık</b>	
<b>Kinematik:</b>	Uygulanamaz.
<b>Dinamik:</b>	Uygulanamaz.
<b>Çözünürlük suyla:</b>	Kolay çözülür.
<b>Dağılım katsayısı: n-oktanol/su</b>	Belirli değil.
<b>Buhar basıncı:</b>	Uygulanamaz.
<b>Yoğunluk:</b>	Belirli değil.
<b>Bağıl yoğunluk</b>	Belirli değil.
<b>Buhar yoğunluğu</b>	Uygulanamaz.

**9.2 Diğer bilgiler**

<b>Görünüş:</b>	
<b>Biçim:</b>	Tablet
<b>Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler</b>	
<b>Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı</b>	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
<b>Patlayıcı özellikler</b>	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
<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>Durum değişikliği</b>	
<b>Buharlaşma hızı</b>	Uygulanamaz.

**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

(Devamı sayfa 6 '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: 13.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.0 (sürümün yerini alır 1.0)

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

(Sayfa 5 'nin devamı)

**10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri:** Ayırışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.**Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler****11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.****Akut toksisite:**

Yutulması halinde zararlıdır.

**Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)****110-16-7 maleik asit**

Ağızdan LD50 708 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 1.560 mg/kg (rabbıt)

**95-14-7 benzotriazole**

Ağızdan LD50 500 mg/kg (rat) (OECD 423)

Ciltten LD50 &gt;2.000 mg/kg (rabbıt)

**ciltte:**

Cilt tahrişine yol açar.

**gözde:**

Ciddi göz tahrişine yol açar.

**Duyarlılık yaratma:**

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

**Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.**BHOT - tek maruz kalma**

Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

**BHOT - 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**

LC50/96h 75 mg/l (fish) (EPA 660/3-75-009)

EC50/48h 42,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72h 74,35 mg/l (algae) (OECD 201)

**5329-14-6 sülfamid asit**

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

EC50/3h &gt;200 mg/l (Belebschlamm)

EC50/48h 71,6 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72h 48 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

**95-14-7 benzotriazole**

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

(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: 13.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.0 (sürümün yerini alır 1.0)

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

(Sayfa 6'nın devamı)

EC50/48h	15,8 mg/l (Daphnia galeata) (OECD 202)
EC50/72h	75 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)

**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.**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları****PBT:** Uygulanamaz.**vPvB:** Uygulanamaz.**12.6 Endokrin bozucu özellikler** Endokrin bozucu özellikler hakkında bilgilendirme için 11. bölüme bakınız**12.7 Diğer olumsuz etkileri****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.

**Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık arıtma yöntemleri****Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.**Atık listesi**

20 01 29*	Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar
15 01 10*	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar

**Temizlenmemiş ambalajlar:****Tavsiye:** Ambalaj temizlendikten sonra tekrar kullanılabilir ya da madde olarak değerlendirilebilir.**Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi****14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası****ADR, IMDG, IATA** kalkmıştır**14.2 UN uygun sevkiyat adı****ADR, 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

(Devamı sayfa 8'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: 13.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.0 (sürümün yerini alır 1.0)

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

(Sayfa 7 'nin devamı)

**14.6 Kullanıcılar için özel önlemler** Uygulanamaz.**14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.** Uygulanamaz.**UN "Model Düzenleme":** kalkmıştır**Bölüm 15: Mevzuat bilgisi****15.1 Madde veya karışım için belirtilen güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme** GHS etiket elemanları**2012/18/EU sayılı Direktifi****Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.**Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

**Yönetmelik (EC) No 273/2004**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

**Yönetmelik (EC) No 111/2005**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

**Ulusal hükümler:**

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

**15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.**Bölüm 16: Diğer bilgiler**

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akd bir hukuki ilişki tesis etmezler.

**Önemli terkipleri**

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

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.

**Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008** Calculation method**Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Departman F&E**Başvurulacak kişi ya da yer:** Dr. Nico Kotzur**Tarafından oluşturuldu:** SKÜ**Önceki versiyon tarihi:** 03.07.2017**Önceki versiyonun versiyon numarası:** 1.0

(Devamı sayfa 9 '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: 13.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 13.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2.0 (sürümün yerini alır 1.0)

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

(Sayfa 8 'nin devamı)

**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)

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 (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3

**\* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**