

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

Baskı tarihi: 11.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3.0 (sürümün yerini alır 2.1)

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 tanımlanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri****Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Otomatik kahve makinelerinde kireç çözme için tabletler**1.3 Güvenlik bilgi formunu hazırlayan tedarikçiyle ilgili ayrıntılar****Teslimatı yapan:**JURA Elektroapparate AG
CH-4626 Niederbuchsiten
Tel.: +41 (0)62 389 82 33JURA Elektogeräte Vertriebs-GmbH
D-90268 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911 25 25 0**Üretici:**Oxytabs GmbH
- Member of the Medea Group -
Pellwormer Straße 1
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, national: 145**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.

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

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

(Devamı sayfa 2 '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: 11.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3.0 (sürümün yerini alır 2.1)

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

(Sayfa 1 'nin devamı)

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 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 değerlendirilmesi sonuçları****PBT:**

Bu karışım, %0,1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda kalıcı, biyobirikimli ve toksik (PBT) olarak sınıflandırılan hiçbir bileşen içermez.

vPvB:

Bu karışım, %0,1 veya daha yüksek konsantrasyonlarda çok kalıcı ve çok biyobirikimli (vPvB) olarak sınıflandırılan bileşenler içermez.

Endokrin bozucu özelliklerin belirlenmesi

95-14-7 | benzotriazol

Liste II

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**3.2 Kimyevi tanımlama: Karışımlar****Tarifi:** Tehlikesiz katkılar 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; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Özgül konsantrasyon sınırı: Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 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)

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: 11.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3.0 (sürümün yerini alır 2.1)

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

(Sayfa 2 'nin devamı)

CAS: 95-14-7

EINECS: 202-394-1

Reg.nr.: 01-2119979079-20

benzotriazol

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 su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Sikâyetlerin devam etmesi halinde 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:**CO₂, 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.

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: 11.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3.0 (sürümün yerini alır 2.1)

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

(Sayfa 3 'nın devamı)

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama**7.1 Güvenli kullanıma yönelik koruma önlemleri**

Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.

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.

DNEL-değerleri**110-16-7 maleik asit**

Ciltten	Uzun süreli maruziyet, yerel	3 mg/cm ² (Çalışanlar)
Nefesle	Kısa süreli maruziyet, yerel	3 mg/m ³ (Çalışanlar)
	Kısa süreli maruziyet, sistemik	3 mg/m ³ (Çalışanlar)
	Uzun süreli maruziyet, yerel	3 mg/m ³ (Çalışanlar)
	Uzun süreli maruziyet, sistemik	3 mg/m ³ (Çalışanlar)

5329-14-6 sülfamid asit

Ağızdan	Uzun süreli maruziyet, sistemik	5 mg/kg (genel nüfus) 10 mg/kg (Çalışanlar)
Ciltten	Uzun süreli maruziyet, sistemik	5 mg/kg (genel nüfus)
Nefesle	Uzun süreli maruziyet, sistemik	17,4 mg/m ³ (genel nüfus) 70,5 mg/m ³ (Çalışanlar)

95-14-7 benzotriazol

Ağızdan	Uzun süreli maruziyet, sistemik	0,12 mg/kg (Tüketiciler)
Ciltten	Uzun süreli maruziyet, sistemik	0,24 mg/kg (Çalışanlar) 0,12 mg/kg (Tüketiciler)
Nefesle	Uzun süreli maruziyet, sistemik	4,2 mg/m ³ (Çalışanlar) 2,1 mg/m ³ (Tüketiciler)

PNEC-değerleri**110-16-7 maleik asit**

Tatlı su	0,1 mg/l
Deniz suyu	0,01 mg/l
Tortu (tatlı su)	0,334 mg/kg
Sediment (deniz suyu)	0,0334 mg/kg
Zemin	0,0415 mg/kg

(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: 11.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3.0 (sürümün yerini alır 2.1)

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

(Sayfa 4 'nın devamı)

Kanalizasyon arıtma tesisi	44,6 mg/l
5329-14-6 sülfamid asit	
Tatlı su	1,8 mg/l
Deniz suyu	0,18 mg/l
Tortu (tatlı su)	8,36 mg/kg
Sediment (deniz suyu)	0,84 mg/kg
Zemin	5 mg/kg
Kanalizasyon arıtma tesisi	20 mg/l
95-14-7 benzotriazol	
Tatlı su	0,019 mg/l
Deniz suyu	0,019 mg/l
Tortu (tatlı su)	0,22 mg/kg
Sediment (deniz suyu)	0,22 mg/kg
Zemin	0,03 mg/kg
Kanalizasyon arıtma tesisi	0,1 mg/l

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: Toz oluşması durumunda, EN 149 uyarınca partikül filtreleyici bir toz maskesi kullanın.**Elleri koruyucu:** EN 374'e göre 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 >480 dakikadan fazla (permeasyon seviyesi: 6)**Sürekli temas olması halinde aşağıdaki malzemeden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:**

Nitril kauçuk

Gözleri koruyucu: EN 166'ya göre sıkı oturan güvenlik gözlükleri**Vücut koruyucu:** EN 13982-1'e uygun koruyucu iş kıyafetleri**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler****Genel bilgiler****Fiziksel durum****Renk:****Koku:****Koku eşik değeri:****Erime noktası/donma noktası**

Katı

Beyaz ve mavi

Karakteristik

Belirli değil.

Belirli değil.

(Devamı sayfa 6 'da)

-TR

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

Baskı tarihi: 11.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3.0 (sürümün yerini alır 2.1)

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

(Sayfa 5 'nin devamı)

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

9.2 Diğer bilgiler**Görünüş:****Biçim:**

Tablet

Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler**Tutuşma ısısı:**

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

Patlayıcı özellikler

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

Çözücü madde oranı:**VOC (CE)**

0,00 %

Katı madde oranı:

%100,0

Durum değişikliği**Buharlaştırma hızı**

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** Rutubetten ve sudan korununuz.**10.5 Uyumsuz malzemeler:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri:** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

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

Baskı tarihi: 11.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3.0 (sürümün yerini alır 2.1)

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

(Sayfa 6 'nın devamı)

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 (rabbit)

95-14-7 benzotriazol

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

Ciltten LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

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 Toksisite****Su toksisitesi:****110-16-7 maleik asit**

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

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

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

5329-14-6 sülfamid asit

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

EC50/3h >200 mg/l (Aktif çamur) (OECD 209)

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

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

NOEC/72h 18 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

95-14-7 benzotriazol

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

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.

(Devamı sayfa 8 '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: 11.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3.0 (sürümün yerini alır 2.1)

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

(Sayfa 7 'nin devamı)

vPvB: Uygulanamaz.**12.6 Endokrin bozucu özellikler** Endokrin bozucu özellikler hakkında bilgilendirme için 11. bölüme bakınız**12.7 Diğer olumsuz etkileri****Diğer ökolojik 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

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Uygulanamaz.

14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü**enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.** Uygulanamaz.**UN "Model Düzenleme":**

kalkmıştır

(Devamı sayfa 9 '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: 11.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3.0 (sürümün yerini alır 2.1)

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

(Sayfa 8 'nın devamı)

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 Sınırlandırılmasına 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 değerlendirmesi yapılmamıştır.**Bölüm 16: Diğer bilgiler**

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

Önemli terkipleri

H302 Yutulması 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

Karışımın sınıflandırılması genellikle 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmeliğine göre madde verilerini kullanan hesaplama yöntemine dayanır.

Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Department F&E**Başvurulacak kişi ya da yer:** Simone Kühn**Önceki versiyon tarihi:** 17.11.2022**Önceki versiyonun versiyon numarası:** 2.1**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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Devamı sayfa 10 'da)

-TR

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

Baskı tarihi: 11.04.2024

Yeniden düzenleme tarihi: 10.04.2024

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3.0 (sürümün yerini alır 2.1)

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

(Sayfa 9 'nın devamı)

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**

TR