

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

453/2010 direktifine uygun olarak

Sayfa: 1

Derleme tarihi: 18.02.2011

Revizyon tarihi: 15.03.2013

Revize numarası: 4

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirket/müteahhitin tanımlanması

1.1. Ürün belirleyici

Ürün ismi: RATIONAL SelfCooking Center® için durulama tableti; Art.-Nr.: 56.00.208, 56.00.211

1.2. Madde veya karışım ile ilgili geçerli kullanım alanları ve kullanılması tavsiye edilen durumlar

Maddenin / karışımın kullanımı: SelfCooking Center' in profesyonel kullanıcıları için durulama etkeni

1.3. Güvenlik bilgi metni üzerindeki tedarikçi bilgileri

Şirket ismi: Rational GmbH

Iglinger Strasse 62

D - 86899 Landsberg

Germany

Tel: +49 (0)8191 - 3270

Fax: +49 (0)8191 - 21735

Email: reinigung@rational-online.de



1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durumlarda kullanılacak telefon numarası: +49 (0)89 - 19240

(24-saat Giftnotruf München)

Bölüm 2: Tehlike tanımlamaları

2.1. Madde veya karışım sınıflandırması

Sınıflandırması (DSD/DPD): Xi: R36

Sınıflandırması (CLP): * Eye Irrit. 2: H319

En önemli yan etkiler: Gözleri tahriş eder.

2.2. Etiket bileşenleri

Etiket öğeleri (CLP):

Tehlike cümleleri: H319: Ağır göz tahrişine neden olur.

İşaret kelimesi: Dikkat

Tehlike piktogramları: GHS07



Tedbir cümleleri: P102: Çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayınız.

P101: Tıbbi yardım gerektiğinde ambalaj veya işaret etiketini hazır tutunuz.

P280: Göz koruyucu kullanınız.

P305+351+338: GÖZLERLE TEMAS HALİNDE: Birkaç dakika dikkatlice suyla yıkayınız.

[devamı]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

RATIONAL SelfCooking Center® için durulama tableti

Sayfa: 2

Mümkünse mevcut kontak lensleri çıkarınız. Yıkamaya devam ediniz.

P337+313: Göz tahrişinin devamı halinde: Tıbbi yardım alın.

Etiket öğeleri (DSD/DPD):

Semboller: Tahriş edici.



R-cümleleri: R36: Gözleri tahriş eder.

S-cümleleri: S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

S25: Gözle temasından sakının.

S26: Göz ile temasında bol suyla yıkayın ve doktora başvurun.

S46: Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

2.3. Diğer tehlikeler

PBT: Bu madde bir PBT maddesi olarak tanımlanmamıştır.

Bölüm 3: Bilesim / içerik hakkında bilgi

*3.2. Karışımlar

Zararlı içerikler:

CITRIC ACID

EINECS	CAS	Sınıflandırması (DSD/DPD)	Sınıflandırması (CLP)	Yüzde
201-069-1	77-92-9	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	>20%

FATTY ALCOHOL ALKOXYLATE - REACH numarası: 02-2119548508-30-0000

-	-	Xi: R38	Skin Irrit. 2: H315	1-5%
---	---	---------	---------------------	------

Zararlı olmayan içerikler:

SODIUM SULFATE

EINECS	CAS	Sınıflandırması (DSD/DPD)	Sınıflandırması (CLP)	Yüzde
231-820-9	7757-82-6	-	-	<50%

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemleri ile ilgili açıklamalar

Deri teması: Derhal sabun ve bol miktarda su ile yıkayınız.

Göz teması: Gözlerinizi 15 dakika akan su ile yıkayınız. Uzman bir doktorun muayenesi için hastaneye sevk ediniz.

Ağız yoluyla alma: Ağızını suyla çalkalayınız. Kusmaya çalışmayın. Bilinç açıksa derhal yarım litre su içiniz. Doktora başvurunuz.

[devamı]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

RATIONAL SelfCooking Center® için durulama tableti

Sayfa: 3

4.2. Hem akut hem de geciken en önemli semptom ve etkiler

Deri teması: Temas yüzeyinde olası tahriş ve kızarıklık.

Göz teması: Ağrı ve kızarıklık oluşması mümkündür. Aşırı derecede gözyaşı akmasına neden olabilir.

Yutma, ağızdan alma: Ağız ve boğazın olası yaralanması ve kızarıklığı. Mide bulantısı ve mide ağrıları oluşabilir.

Gecikmeli / anında etkiler: Anında etkiler, kısa süre maruz kaldıktan sonra ortaya çıkar.

4.3. Hızlı Tıbbi müdahale gerektiren durum işaretleri ve gerekli görülen özel tedavi

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

5.1. Yangın söndürücü madde

Yangın söndürme aletleri: Yangın söndürme önlemlerini yangın çevresiyle koordine ediniz.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

5.3. İtfaiyeciler için öneriler

Bölüm 6: Kazara serbest bırakma durumu ile ilgili önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Kişisel tedbirler: Önlemleri sadece uygun koruyucu kıyafetlerle alınız - Güvenlik Bilgi Formunun 8. Bölümüne bakınız.

6.2. Çevresel önlemler

Çevresel tedbirler: Kanalizasyona veya derelere akıtmayınız.

6.3. Sınırlama ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Temizlik için metodlar: Yıkıntı alanını bol su ile yıkayınız. Uygun atık imhası için Güvenlik Bilgi Formunun 13. bölümüne bakınız.

6.4. Diğer bölümler ile ilgili referans

Bölüm 7: Kullanım ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için önlemler

Taşıma: Madde ile doğrudan temastan kaçınınız.

7.2. Uyumsuzluk koşullarını da içeren güvenli depolama koşulları

Depolama koşulları: Soğuk ve iyi havalandırarak depolayınız. Kabi sıkıca kapalı olarak saklayınız.

Uygun paketleme: Sadece orijinal kabı içinde saklayınız.

7.3. Özel nihai kullanım(lar)

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri / kişisel koruma

8.1. Kontrol parametreleri

Mesleki maruziyet limitleri: Uygulanamaz.

[devamı]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

RATIONAL SelfCooking Center® için durulama tableti

Sayfa: 4

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Solunum sisteminin korunması: Solunum korunması gerekmez.

Ellerin korunması: Koruyucu eldivenler.

Gözlerin korunması: Güvenlik gözlükleri. Göz yıkama solüsyonunu önceden temin ediniz.

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler ile ilgili bilgiler

Form: Katı madde

Renk: Beyaz

Koku: Karakteristik koku

Oksitleyici: Oksitlemeyen (AB kriterlerine göre)

Suda çözünürlüğü: Çözünür

Görelî yoğunluk: 950 g/l

pH: 3

9.2. Diğer bilgiler

Diğer bilgiler: Uygulanamaz.

Bölüm 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Reaktivite: Önerilen taşıma ve depolama şartlarında istikrarlıdır.

10.2. Kimyasal stabilite

Kimyasal stabilite: Normal koşullar altında istikrarlıdır.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tehlikeli reaksiyonlar: Normal taşıma veya depolama şartlarında tehlikeli reaksiyonlar meydana gelmez. Aşağıda listelenen şartlar veya malzemelere maruz kalma durumunda dekompozisyon meydana gelebilir.

10.4. Önleme koşulları

Sakınılması gereken durumlar: Nem.

10.5. Uyumsuz malzemeler

10.6. Tehlikeli dekompozisyon (ayrıştırma) ürünleri

Bölüm 11: Toksikolojik bilgi

11.1. Toksikolojik etkiler ile ilgili bilgi

Zehirlilik:

Yol	Tür	Test	Değer	Birimler
-----	-----	------	-------	----------

[devamı]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

RATIONAL SelfCooking Center® için durulama tableti

Sayfa: 5

Citric acid: ORL	RAT	LD50	6730	mg/kg
Fatty alcohol alkoxyolate: ORL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

Semptomlar / maruz kalma yolları

Deri teması: Temas yüzeyinde olası tahriş ve kızarıklık.

Göz teması: Ağrı ve kızarıklık oluşması mümkündür. Aşırı derecede gözyaşı akmasına neden olabilir.

Yutma, ağızdan alma: Ağız ve boğazın olası yaralanması ve kızarıklığı. Mide bulantısı ve mide ağrıları oluşabilir.

Gecikmeli / anında etkiler: Anında etkiler, kısa süre maruz kaldıktan sonra ortaya çıkar.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Ekotoksikite:

Tür	Test	Değer	Birimler
Fatty alcohol alkoxyolate: Leuciscus idus	96H LC50	1-10	mg/l
Daphnia magna	EC50	85	mg/l
Citric acid: Leuciscus idus	96H LC50	440-706	mg/l

12.2. Devamlılık ve parçalanabilirlik

Sürüp giderlik / çözünebilirlik: Biyolojik olarak ayrışabilir.

12.3. Biyoakümülatif potansiyel

Biyoakümülatasyon potansiyeli: Mevcut değil.

12.4. Topraktaki mobilite

Mobilite: Suda çözünür.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

PBT tanımı: Bu madde bir PBT maddesi olarak tanımlanmamıştır.

12.6. Diğer yan etkiler

Diğer etkiler: Düşük ekotoksikite.

Bölüm 13: Atık imha faktörleri

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atık imhası: Uygun konteynıra aktarma ve uzman bir atık şirketi tarafından alınma işleminin organizasyonu.

Atık imha numarası: 20 01 29

Paketleme atık imhası: Dekontaminasyondan sonra yeniden kullanılabilir.

Not: Kullanıcı, atık imhası için ilave edilen yerel veya ulusal yönetmeliklerin mevcudiyeti konusunda ikaz edilir.

[devamı]

GÜVENLİK BİLGİ FORMU

RATIONAL SelfCooking Center® için durulama tableti

Sayfa: 6

Bölüm 14: Taşıma bilgileri

Taşıma sınıfı: Bu ürün, taşıma için sınıflandırılmamıştır.

Bölüm 15: Düzenleyici bilgiler

15.1. Bu maddeye veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri

15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi

Kim. güvenlik değerlendirmesi: Tedarikçi madde veya karışım üzerinde kimyasal güvenlik değerlendirmesi uygulamamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Diğer bilgiler

Diğer bilgiler: Bu Güvenlik Bilgi Formu, 453/2010 direktifine uygun olarak hazırlanmıştır.

*son revizyondan beri güvelik veri kağıdında değiştirilmiş olan metni gösterir.

Bilgi referansları: Hammadde tedarikçilerimizden güvenlik bilgi formları

B2/3'de belirtilen cümleleri: H315: Cilt tahrişlerine neden olur.

H319: Ağır göz tahrişine neden olur.

R36: Gözleri tahriş eder.

R38: Cildi tahriş eder.

Bilginin gizliliğinin gerekleri: Yukarıda verilen bilgilerin doğru olduğuna inanılmaktadır ancak her türlü olasılığı kapsamaz ve yalnızca bir kılavuz olarak değerlendirilmelidir.