



Thermo Coffee Tabs

Safety Data Sheet

*Thermoplan AG / www.thermoplan.ch
Thermoplan-Platz 1
CH-6353 Weggis
Tel. +41 41 392 12 00
Fax. +41 41 392 12 01*

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 19.05.2017

Sürüm No: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.05.2017

1: Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı

1.1 Ürün tanılayıcı

· Ticari adı: **Coffee Equipment Cleaning Tablets**

· 1.2 Madde veya karışımın tanımlanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

1.3 Güvenlik Veri Dosyasını Veren Hakkında Ayrıntılar

· Üretici / Teslimatı yapan:

Urnex Brands, Inc. 700 Executive Blvd. Elmsford, NY 10523 USA Phone: +1-914-963-2042 Fax: +1-914-963-2145 Email: info@urnex.com	Urnex Brands, Inc. 29 Harley Street, London, W1G 9QR United Kingdom Tel: +44 (0)20 7927 6881
--	---

· Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:

Urnex Brands, Inc.
700 Executive Blvd.
Elmsford, NY 10523 USA
Phone: +1-914-963-2042
Fax: +1-914-963-2145
Email: info@urnex.com

1.4 Acil durum Telefon numarası:

Tel.: 800-424-9300 (USA)
Tel.: 001-703-527-3887 (INTERNATIONAL COLLECT ACCEPTED)

2: Tehlikelerin Tanıtımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırması

· **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

· **Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma**

Xi; Tahriş edicidir

R36/38: Gözleri ve cildi tahriş edicidir.

· **İnsan ve çevre için özel tehlike uyarıları:**

Üründe en son yayımlanmış "Avrupa Birliğinde Hazırlama Malzemeleri Genel Sıralandırma Talimatnamesinin" Hesaplama Yöntemine bağlı olarak tanıtıcı etiket olması zorunludur.

· **Klasifikasyon sistemi:**

Sınıflandırma güncel Avrupa Topluluğu listelerine uygun olup, ihtisas literatüründen alınan ve firmalarca verilen bilgilerle takviye edilmiştir.

2.2 Etiket elemanları (içeriği)

· **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**

Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

· **Zararlılık İşaretleri**



GHS07

· **Uyarı Kelimesi Dikkat**

· **Zararlılık İfadesi**

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 19.05.2017

Sürüm No: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.05.2017

Ticari adı: Coffee Equipment Cleaning Tablets

(Sayfa 1 'nin devamı)

Önlem İfadesi

- P264 Elleçlemeden sonra ile iyice yıkayın.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P332+P313 Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
P302+P352 CİLDE TEMAS EDERSE: Bol suyla yıkayın.
P362+P364 Bulaşmış giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.

2.3 Diğer tehlikeler

- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** belirli değil
- **vPvB:** belirli değil

3: Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi

3.2 Kimyevi tanımlama: Karışımlar**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	Sodyum karbonat Xi R36 Eye Irrit. 2, H319	%< 35
CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	disodium carbonate, compound with hydrogenperoxide (2:3) Xn R22; Xi R41; O R8 Ox. Liq. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	%< 22
CAS: 5329-14-6 EINECS: 226-218-8	Sülfamid asit Xi R36/38 R52/53 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	%< 20
CAS: 25322-68-3 NLP: 500-038-2	Polyethylene glycol STOT SE 3, H335	%< 12
CAS: 68439-46-3	Alcohols, C9-11, ethoxylated Xn R22; Xi R36/38 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	%< 2,5

Ek uyarılar: belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

4: İlk Yardım Önlemleri

4.1 İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı**Genel uyarılar:**

Kazazedeyi tehlikeli kesimden çıkararak yatırınız.
Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.**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.

Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın.

Yuttuktan sonra:

Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiniz.
Derhal doktora başvurunuz.

4.2 Hem Akut hem de gecikmeli en önemli belirti ve etkileri Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 3 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 19.05.2017

Sürüm No: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.05.2017

Ticari adı: Coffee Equipment Cleaning Tablets

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **4.3 Derhal Tıbbi Yardım gereği ve gereken özel tedavilerin endikasyonu**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5: Yangınla Mücadele Önlemleri

- **5.1 Söndürme ortamı**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**
CO₂, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler**
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
Bir yangında şu maddeler oluşabilir:
Karbon monoksit (CO)
- **5.3 Yangınla mücadele edenler için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.
- **Diğer bilgiler**
Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.
İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.

6: Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri**
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Kişisel koruyucu giyim giyiniz.
Toz oluşmasından kaçınınız.
- **6.2 Çevresel önlemler:**
Bol suyla sulandırınız.
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:**
Mekanik olarak toplayınız.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.
- **6.4 Diğer bölümlere gönderiler**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

7: Elleçleme ve Depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme önlemleri**
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Oluşması önlenemeyen tozlar düzenli olarak alınmalıdır.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.
- **7.2 Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
Bir yere kilitli olarak ve çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 19.05.2017

Sürüm No: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.05.2017

Ticari adı: Coffee Equipment Cleaning Tablets

(Sayfa 3 'nin devamı)

Rutubetten ve sudan koruyunuz.

· **7.3 Spesifik son kullanım(lar)** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

· 8.1 Kontrol parametreleri

· **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:****25322-68-3 Polyethylene glycol**

WEEL (USA)	Uzun zaman değeri: 10 mg/m ³ (H); MW>200
------------	--

· 8.2 Maruz kalma kontrolü

· **Kişisel koruyucu teçhizat:**· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Tozu/Dumanı/Sisi teneffüs etmeyiniz.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

· **Nefes koruyucu önlemler:** Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.· **Elleri koruyucu:**

Koruyucu eldivenler

Kimyasal madde / ürün / hazırlanmış malzeme ile doğrudan temas organizasyon önlemleri almak sureti ile engellenmelidir.

Deri ile ilgili sağlık sorunlarından kaçınmak için eldiven kullanımının asgari düzeye indirilmesi gerekmektedir.

Koruma eldivenlerin her kullanımdan önce sağlam olup olmadıkları, kullanıma uygun olup olmadıkları kontrol edilmelidir.

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

· **Eldiven malzemesi**

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.

· **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**

> 480 min

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

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

Nitril kauçuk

· **Püskürtmeye karşı koruma olmak üzere aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:**

Doğal kauçuk (lateks)

· **Gözleri koruyucu:** Koruyucu gözlük· **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

(Devamı sayfa 5 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 19.05.2017

Sürüm No: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.05.2017

Ticari adı: Coffee Equipment Cleaning Tablets

(Sayfa 4 'nin devamı)

9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler

· Genel bilgiler

· Görünüş:

· Biçim:	Katı
· Renk:	Açık kırmızı
· Koku:	Karakteristik
· Koku eşik değeri:	Belirli değil.

· pH - değeri 20 °C(10 g/l) 'de: 10,04 - 11,08

· Durum değişikliği

· Erime ısı / Erime ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
· Kaynama ısı / Kaynama ısı alanı:	Belirlenmemiştir.

· Alev alma ısı: Belirlenmemiştir.

· Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde): Belirli değil.

· Tutuşma ısı: Belirlenmemiştir.

· Çözülme ısı: Belirli değil.

· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· Patlama tehlikesi: Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

· Patlama sınırları:

· Alt:	Belirli değil.
· Üst:	Belirli değil.

· Yanmayı teşvik edici özellikler: Hayır

· Buhar basıncı: Uygulanamaz.

· Yoğunluk: Belirlenmemiştir.

· Nisbi yoğunluk: Belirli değil.

· Buhar yoğunluğu: Uygulanamaz.

· Buharlaşma hızı: Uygulanamaz.

· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti

suyla: Çözülür.

· Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su): Belirli değil.

· Viskozitesi:

· Dinamik:	Uygulanamaz.
· Kinematik:	Uygulanamaz.

· 9.2 Diğer bilgiler: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

10: Kararlılık ve Tepkime

· 10.1 Reaktivite: Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· 10.2 Kimyasal stabilite (kararlılık): 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:

Güçlü asitlerle ve oksidasyon maddeleriyle reaksiyonlar gösterir.
İndirgeme maddeleri

(Devamı sayfa 6 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 19.05.2017

Sürüm No: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.05.2017

Ticari adı: Coffee Equipment Cleaning Tablets

(Sayfa 5 'nin devamı)

· **10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri:** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11: Toksikoloji Bilgisi

- **11.1 Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler**
- **Akut toksisite:**

· **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)****497-19-8 Sodyum karbonat**

Ağızdan LD50 4090 mg/kg (Rat)

15630-89-4 disodium carbonate, compound with hydrogenperoxide (2:3)

Ağızdan LD50 1034 mg/kg (Rat)

5329-14-6 Sülfamid asit

Ağızdan LD50 3160 mg/kg (Rat)

25322-68-3 Polyethylene glycol

Ağızdan LD50 >10000 mg/kg (Rat)

Ciltten LD50 >20000 mg/kg (Rabbit)

68439-46-3 Alcohols, C9-11, ethoxylated

Ağızdan LD50 >500-5000 mg/kg (Rat)

Ciltten LD50 >2000≤20000 mg/kg (Rabbit)

- **Asli tahriş edici etkisi:**

· **ciltte:** Cildi ve sümüksel zarı tahriş edici tesiri vardır.· **gözde:** Tahriş edici tesiri vardır.· **Duyarlılık yaratma:** Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.

- **Ek toksikolojik uyarılar:**

Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:

Tahriş edicidir

- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**

· **Toxikokinetik, metabolizma ve dağılım** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **Akut etkiler (akut zehirlilik, tahriş- ve yakma etkisi)** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **Tekrar eden alımlarda zehirlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **CMR-etkileri (kansere üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12: Ekoloji Bilgisi

- **12.1 Toksikite**

· **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

- **12.2 Kalıcılık ve doğada bozunurluk**

İnorganik ürün biyolojik temizleme yöntemleri ile sudan ayrıştırılamaz

Ürünün organik bölümü biyolojik olarak çözülebilir

- **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 (): suyu hafif tehdit edicidir

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

(Devamı sayfa 7 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 19.05.2017

Sürüm No: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.05.2017

Ticari adı: Coffee Equipment Cleaning Tablets

(Sayfa 6'nın devamı)

- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
- PBT: belirli değil
- vPvB: belirli değil
- 12.6 Diğer olumsuz etkileri Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13: Bertaraf Etme Bilgileri

- 13.1 Atık arıtma yöntemleri
- Tavsiye: Küçük miktarlar ev çöpiyle beraber depolanabilir.

· Atık listesi

20 01 29* Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar

- Temizlenmemiş ambalajlar
- Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
- Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

14: Taşımacılık Bilgisi

- | | |
|---|--|
| · 14.1 BM - numarası | |
| · ADR, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · 14.2 UN uygun sevkiyat adı | |
| · ADR, IMDG, IATA | kalkmıştır |
| · 14.3 taşıma tehlike sınıfları | |
| · ADR, 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: | Daha başka önemli bilgi mevcut değildir. |
| · Nakliyat/diğer bilgiler: | Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil. |
| · UN "Model Düzenleme": | - |

15: Mevzuat Bilgisi

- 15.1 Madde veya karışım için belirtilen güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı
- Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

16: Diğer Bilgiler

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

(Devamı sayfa 8 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 19.05.2017

Sürüm No: 1

Yeniden düzenleme tarihi: 19.05.2017

Ticari adı: Coffee Equipment Cleaning Tablets

(Sayfa 7 'nin devamı)

Önemli terkipleri

- H272 Yangını güçlendirebilir; oksitleyici.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.
- R22 Yutulması halinde zararlıdır.
- R36 Gözleri tahriş eder.
- R36/38 Gözleri ve cildi tahriş edicidir.
- R41 Gözde ciddi hasar riski.
- R52/53 Sucul organizmalar için zararlı, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
- R8 Yanıcı maddelerle temasında yangına neden olabilir.

Veri pusulasını düzenleyen bölüm:

Chemservice GmbH
Von-Steuben-Str. 13
D-67549 Worms
Tel.: +49 (0)6241-95480-0
Fax: +49 (0)6241-95480-25
Email: sds@chemservice-group.com

Kısaltmalar ve:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
MARPOL: (from Marine Pollutant) International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC Code: International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
UN: United Nations (also UNO: United Nations Organization)
NOEC: No Observed Effect Concentration
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
ASTM: American Society for Testing and Materials
WAF: Water Accommodated Fraction
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Ox. Liq. 2: Oxidising Liquids, Hazard Category 2
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3