

**Güvenlik Bilgi Formu**  
**1907/2006/AT uyarınca, Madde 31**

Baskı tarihi: 06.12.2013

Yeniden düzenleme tarihi: 06.12.2013

**1: Madde / Müstahzar ve Şirket / İş Sahibinin Tanıtımı**

- Ürün tanılayıcı
- Ticari adı: **OF - Oral fluid samples**
- Mal numarası: **PT-DO-OF**
- Madde veya karışımın tanılanan ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanım biçimleri  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- Maddenin Kullanımı / Hazırlanması  
Spesifik analiz.  
Sadece araştırma ve analiz alanından uzmanlar için.
- Üretici / Teslimatı yapan:  
LGC Standards GmbH  
Mercatorstr. 51  
D-46485 Wesel  
GERMANY
- Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:  
Product safety department  
eMail : sds-request@lgcstandards.com
- Acil durum Telefon numarası: +49 (0) 281 9887-0 (Montag - Freitag 8.00 - 17.00 Uhr)

Tel : +49 (0) 281-98 87-0  
Fax : +49 (0) 281-98 87-199  
eMail : de@lgcstandards.com  
Web : www.lgcstandards.com

**2: Tehlikelerin Tanıtımı**

- Madde veya karışımın sınıflandırması
- Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Yutulması halinde zararlıdır.

- Direktif 67/548/EEC veya Direktif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma



Xn; Sağlığa zararlıdır

R22: Yutulması halinde zararlıdır.

- 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.

- Etiket elemanları (içeriği)

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

Ürün CLP yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

- Zararlılık İşaretleri



GHS07

- Uyarı Kelimesi Dikkat

- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

Oral Fluid

- Zararlılık İfadesi

H302 Yutulması halinde zararlıdır.

- Önlem İfadesi

P264 Elleçlemeden sonra ile iyice yıkayın.

(Devamı sayfa 2 'da)

**Güvenlik Bilgi Formu**  
**1907/2006/AT uyarınca, Madde 31**

Baskı tarihi: 06.12.2013

Yeniden düzenleme tarihi: 06.12.2013

**Ticari adı: OF - Oral fluid samples**

(Sayfa 1 'nin devamı)

- P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.  
P301+P312 YUTULDUĞUNDA: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU veya doktoru/hekimi arayın.  
P330 Ağızınızı çalkalayın.  
P501 İçeriği/kabı yerel/gölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
- Diğer tehlikeler
  - PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları
  - PBT: Uygulanamaz.
  - vPvB: Uygulanamaz.

**3: Bileşimi / İçindekiler Hakkında Bilgi**

- Kimyevi tanımlama: Karışımlar
- Tanımı: Karışım: aşağıda belirtilen maddelerden oluşur.

• İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

RTECS: - Oral Fluid

Xn R22

%> 99

Acute Tox. 4, H302

- Ek uyarılar:  
belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız  
Bio Safety Level : 1

**4: İlk Yardım Önlemleri**

- İlk Yardım Önlemlerinin Tanımı
- Genel uyarılar:  
Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra başgösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.
- Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- Cilde temas ettikten sonra: Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
- Gözlere temas ettikten sonra:  
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- Yuttuktan sonra:  
Ağızınızı çalkalayın. Kusturmayın.  
Derhal doktora gidiniz.
- Doktor için uyarılar:  
• Hem Akut hem de gecikmeli en önemli belirti ve etkileri Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.  
• Derhal Tıbbi Yardım gereği ve gereken özel tedavilerin endikasyonu  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**5: Yangınla Mücadele Önlemleri**

- Söndürme ortamı
- Elverişli söndürücü maddeler:  
CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.
- Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler  
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
- Yangınla mücadele edenler için tavsiyeler
- Özel koruyucu teçhizat: Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

**Güvenlik Bilgi Formu**  
**1907/2006/AT uyarınca, Madde 31**

Baskı tarihi: 06.12.2013

Yeniden düzenleme tarihi: 06.12.2013

**Ticari adı: OF - Oral fluid samples**

(Sayfa 2 'nin devamı)

**6: Kaza Sonucu Yayılma Önlemleri**

- **Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri** Kişisel koruyucu giyim giyiniz.
- **Çevresel önlemler:** Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
- **Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri:**  
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.  
Zararlı madde karışmış malzeme çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.  
Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **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**

- **Kullanım:**
- **Güvenli elleçleme önlemleri**  
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.  
İyi kapatılmış kapların içinde serin ve kuru muhafaza ediniz.  
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Uyumsuzluklar dahil, güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**  
Serin bir yerde muhafaza ediniz.  
Depolama ve transfer sıcaklık koşulları için lütfen üretici firmanın hazırladığı sertifikaya bakınız.  
Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.  
Kabı çok iyi havalandırılan ortamda muhafaza edin. Tutuşma ve ısı kaynaklarından uzak tutun.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.
- **Spesifik son kullanım(lar)** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**8: Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma**

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **Kontrol parametreleri**
- **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.
- **Maruz kalma kontrolü**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**  
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.  
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- **Nefes koruyucu önlemler:**  
Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kaldığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kaldığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.
- **Elleri koruyucu:**  
Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.

(Devamı sayfa 4 'da)

**Güvenlik Bilgi Formu**  
**1907/2006/AT uyarınca, Madde 31**

Baskı tarihi: 06.12.2013

Yeniden düzenleme tarihi: 06.12.2013

**Ticari adı: OF - Oral fluid samples**

(Sayfa 3 'nın devamı)

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

• **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**

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

• **Gözleri koruyucu:** Koruyucu gözlük

**9: Fiziksel ve Kimyasal Özellikler**

• **Temel fiziksel ve kimyasal özellikleri hakkında bilgiler**

• **Genel bilgiler**

• **Görünüş:**

**Biçim:** Sıvı

**Renk:** Renksiz

• **Koku:** Koksuz

• **Koku eşik değeri:** Belirli değil.

• **pH - değeri:** Belirli değil.

• **Durum değişikliği**

**Erime ısı / Erime ısı alanı:** Belirli değil.

**Kaynama ısı / Kaynama ısı alanı:** Belirli değil.

• **Alev alma ısı:** Uygulanamaz.

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

• **Tutuşma ısı:**

**Çözülme ısı:** Belirli değil.

• **Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

• **Patlama tehlikesi:** Belirli değil.

• **Patlama sınırları:**

**Altı:** Belirli değil.

**Üst:** Belirli değil.

• **Buhar basıncı:** Belirli değil.

• **Yoğunluk:** Belirlenmemiştir.

• **Nisbi yoğunluk** Belirli değil.

• **Buhar yoğunluğu** Belirli değil.

• **Buharlaşma hızı** Belirli değil.

• **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti**

**suyla:** Çözülür.

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

• **Viskozitesi:**

**Dinamik:** Belirli değil.

**Kinematik:** Belirli değil.

(Devamı sayfa 5 'da)

**Güvenlik Bilgi Formu**  
**1907/2006/AT uyarınca, Madde 31**

Baskı tarihi: 06.12.2013

Yeniden düzenleme tarihi: 06.12.2013

**Ticari adı: OF - Oral fluid samples**

(Sayfa 4 'nın devamı)

· **Diğer bilgiler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**10: Kararlılık ve Tepkime**

- **Reaktivite** Stable under normal conditions.
- **Kimyasal stabilite (kararlılık)** Stable under normal conditions.
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**  
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
- **Tehlikeli tepki olasılıkları** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **Kaçınılacak durumlar** Isı.
- **Uyumsuz malzemeler:** Kuvvetli oksidasyon maddeleri.
- **Tehlikeli bozunma ürünleri:** Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.

**11: Toksikoloji Bilgisi**

- **Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler**
- **Akut toksisite:**
- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **ciltte:** Uyarıcı tesiri yoktur
- **gözde:** Tahriş edici tesiri yoktur.
- **Duyarlılık yaratma:** Duyarlılığı arttırıcı 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:  
Sağlığa zararlıdır

**12: Ekoloji Bilgisi**

- **Toksisite**
- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Kalıcılık ve doğada bozunurluk** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Değişik çevre kesimlerinde durumu:**
- **Biyo-birikme potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:** Genelde suyu tehdit etmez.
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **Diğer olumsuz etkileri** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**13: Bertaraf Etme Bilgileri**

- **Atık arıtma yöntemleri**
- **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
- **Atık listesi** Waste disposal key numbers from EWC have to be assigned depending on origin and processing.

(Devamı sayfa 6 'da)

**Güvenlik Bilgi Formu**  
**1907/2006/AT uyarınca, Madde 31**

Baskı tarihi: 06.12.2013

Yeniden düzenleme tarihi: 06.12.2013

**Ticari adı: OF - Oral fluid samples**

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

**14: Taşımacılık Bilgisi**

- **BM - numarası**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** uygulanamaz
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** uygulanamaz
- **taşıma tehlike sınıfları**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **sınıfı** uygulanamaz
- **Ambalaj gurubu**
- **ADR, IMDG, IATA** uygulanamaz
- **Çevre tehlikeleri:**
- **Marine pollutant:** Hayır
- **Kullanıcı için özel önlemler** Uygulanamaz.
- **MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme halde nakliyat** Uygulanamaz.
- **UN "Model Düzenleme":** -

**15: Mevzuat Bilgisi**

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

**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.

R22 Yutulması halinde zararlıdır.

· **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 Harmonized 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)

· **Kaynaklar**

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.