

Güvenlik veri pusulası

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31





Baskı tarihi: 17.11.2010

Yeniden düzenleme tarihi: 17.11.2010

1 Madde / hazırlık ve firma adı

- **Ürün hakkında bilgiler**
- **Ticari adı: Viva Geniox**
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Beyazlatıcı
- **Üretici / Teslimatı yapan:**
SEITZ GmbH
Gutenbergstrasse 3
65830 Kriftel / Germany
Tel. + 49(0) 6192-9948-0
Fax + 49(0) 6192-9948-99
msds@seitz24.com
www.seitz24.com
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:** Laboratuvar
- **Acil hallerde danışma:** +49(0) 6192-9948-88 (<http://seitzweb.seitz24.com/emergency/>)

2 Muhtemel tehlikeler

- **Tehlike tanımı:**
 Xi; Tahriş edicidir
R41: Gözlerde ciddi zararların oluşma tehlikesi.
-  O; Yangını teşvik edici niteliktedir
R8: Yanıcı maddelere temas ettiği zaman yanma tehlikesi.
- **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.
- **AET direktiflerine göre işaretlendirme:**
Kimyevi maddelerle çalışırken alışlagelmiş ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Ürün AT - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.
- **Ürünün şifre harfi ve tehlike tanımı:**
  Xi Tahriş edicidir
O Yangını teşvik edici niteliktedir
- **Riziko uyarıları:**
8 Yanıcı maddelere temas ettiği zaman yanma tehlikesi
41 Gözlerde ciddi zararların oluşma tehlikesi
- **Güvenlik uyarıları:**
3/7 Kapları sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz ve serin bir yerde muhafaza ediniz
14 Yanıcı organik maddelerden uzak tutunuz
26 Gözlere temas etmesi halinde derhal soğuk suyla çalkalayınız ve doktora başvurunuz
36/37/39 Çalışırken uygun koruyucu giyim, koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük/yüz maskesi kullanınız

3 Bileşim / Bileşenleri hakkında bilgiler

- **Kimyevi tanımlama**
- **Tarifi:** Tehlikesiz katkılar ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik veri pusulası
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 17.11.2010

Yeniden düzenleme tarihi: 17.11.2010

Ticari adı: Viva Geniox

(Sayfa 1 'nin devamı)

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

peroxy acid

Xi R41; O R7; N R50 % < 20

· **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız**4 İlk yardım önlemleri**

- **Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.
- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- **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 ve doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:**
Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiriniz.
Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.

5 Yangın söndürme önlemleri

- **Elverişli söndürücü maddeler:**
Su
Püskürtme su
- **Maddenin, yanarken oluşturduğu maddelerin ya da oluşan gazların yarattığı özel tehlikeler:**
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
Ürün oksitleyici olduğunu.
- **Özel koruyucu teçhizat:**
Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.
Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.
- **Diğer bilgiler**
Yangın tehdidi altındaki kapları püskürtme suyla soğutunuz.
Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

6 İstenmeden çözülerek yayılmalarda alınacak önlemler

- **Kişisel güvenlik önlemleri:**
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
- **Çevreyi koruyucu önlemler:** Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
- **Temizleme/Toplama yöntemleri:**
Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite)
Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.

7 Kullanım ve depolama

- **Kullanım:**
- **Güvenli çalışma için uyarılar:**
Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik veri pusulası
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 17.11.2010

Yeniden düzenleme tarihi: 17.11.2010

Ticari adı: Viva Geniox

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**
Aşırı sıcaktan koruyunuz.
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Product is fire encouraging.
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
Elverişli olmayan kap malzemesi: bakır
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Yanıcı maddelerden ayrı muhafaza ediniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.
Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.
Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.
Dondan koruyunuz.
Saklama süresi: en fazla 18 ay

8 Kimyevi madde buharları tesiri altında kalınmasının sınırlandırılması ve kişisel koruyucu teçhizat

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:**
Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.
- **Nefes koruyucu önlemler:**
Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.
Filtre ABEK-P2
- **Elleri koruyucu:**
Koruyucu eldivenler
Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
- **Eldiven malzemesi**
Butil kauçuk
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:** Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük
- **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

TR

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik veri pusulası
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 17.11.2010

Yeniden düzenleme tarihi: 17.11.2010

Ticari adı: **Viva Geniox**

(Sayfa 3 'nin devamı)

9 Fiziksel ve kimyevi özellikler

· Genel bilgiler	
· Biçim:	Süspansyon
· Renk:	Beyazımsı
· Koku:	Ürün karakteristiğine uygun
· Durum değişikliği	
· Erime ısı / Erime ısı alanı:	75°C
· Kaynama ısı / Kaynama ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
· Alev alma ısı:	Uygulanamaz.
· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Yoğunluk:	1,0 - 1,1 g/cm ³
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Çözülmez.
· pH - değeri 20°C'de:	~ 3,5
· Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):	2,2 log POW (PAP)
· Viskozitesi:	
· Dinamik:	700 mPas

10 Stabilite ve reaktivite

- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**
Termik ayrışmayı önlemek için aşırı derecede ısıtmayınız.
Protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C.
Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **Kaçınılması gereken maddeler:**
- **Tehlikeli reaksiyonlar**
Yanıcı maddelerle reaksiyonlar gösterir.
İndirgenlerle reaksiyon gösterir.
Yangın tehlikesi.
- **Tehlikeli ayrışım maddeleri:** Yok yönetmen olarak kullanılır.

11 Toksikoloji ile ilgili bilgiler

- **Akut toksisite:**
- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **ciltte:** Tahriş mümkün.
- **gözde:** Kuvvetli tahriş edici tesiri olup gözde ciddi hasarlara yol açabilir.
- **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:
Tahriş edicidir
Usulüne uygun bir şekilde ele alınıp kullanıldığında ürünün tecrübelerimize göre ve bize ulaşan bilgilere göre sağlığa zararlı tesirleri yoktur.

-TR
(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik veri pusulası
1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 17.11.2010

Yeniden düzenleme tarihi: 17.11.2010

Ticari adı: **Viva Geniox**

(Sayfa 4 'nın devamı)

12 PBT-özellikleri

- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı 2 (:): suyu tehdit edicidir
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

13 Tasfiyesi ile ilgili uyarılar

- **Ürün:**
- **Tavsiye:**
Özel atık yönetmelikleri dikkate alınmak suretiyle ön işlenmeden geçtikten sonra bunun için ruhsatı olan bir özel atık deposuna ya da özel atık yakma tesisine teslim edilmelidir.
- **Atık şifre numarası:**
Avrupa Atık Kataloğu uyarınca atık kodlarının atama (EAK), endüstri ve süreç özgü ulusal ve yerel yasalara uygun olarak yapılacaktır.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

14 Nakliye ile ilgili bilgiler

- **Karada nakliye ADR/RID (tehlikeli maddelerin yollarda ve trenle taşınması ile ilgili uluslararası anlaşma - sınır ötesi / yurtiçi):**
- **ADR/RID - sınıfı:** -
- **Denizde gemi nakliyatı İMDG:**
- **İMDG - sınıfı:** -
- **Hava nakliyatı İCAO-TI ve İATA-DGR:**
- **İCAO/İATA - sınıfı:** -
- **Nakliyat/diğer bilgiler:** Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.

15 Hükümler

- **AET direktiflerine göre işaretlendirme:**
Kimyevi maddelerle çalışırken alışıl gelmiş ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.
Ürün AT - yönergelerine/tehlikeli madde yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve işaretlenmiştir.
- **Ürünün şifre harfi ve tehlike tanımı:**
Xi Tahriş edicidir
O Yangını teşvik edici niteliktedir
- **Riziko uyarıları:**
8 Yanıcı maddelere temas ettiği zaman yanma tehlikesi
41 Gözlerde ciddi zararların oluşma tehlikesi
- **Güvenlik uyarıları:**
3/7 Kapları sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz ve serin bir yerde muhafaza ediniz
14 Yanıcı organik maddelerden uzak tutunuz
26 Gözlere temas etmesi halinde derhal soğuk suyla çalkalayınız ve doktora başvurunuz
36/37/39 Çalışırken uygun koruyucu giyim, koruyucu eldiven ve koruyucu gözlük/yüz maskesi kullanınız

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik veri pusulası

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 17.11.2010

Yeniden düzenleme tarihi: 17.11.2010

Ticari adı: Viva Geniox

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **Ulusal hükümler:**
- **Suyu tehdit sınıfı:** Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir.
- **Diğer notlar:**
Ürün profesyonel kullanım içindir.
EINECS (Avrupa Kimyasal Maddeler Envanteri listelenen Mevcut) tüm bileşenleri veya liste muafırlar.

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**
R41 Gözlerde ciddi zararların oluşma tehlikesi
R50 Su organizmaları için çok zehirli
R7 Yangına sebebiyet verebilir
- **Başvurulacak kişi ya da yer:** Dr. Ralf Döring

TR