

**Güvenlik bilgi formu**  
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve  
Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin  
Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "  
hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 23.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.06.2015

### Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: intense**
- **1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
- **Kullanıldığı sektör**  
SU22 Professional uses: Public domain (administration, education, entertainment, services, craftsmen)
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması**  
Dry-cleaning  
Çözücü madde
- **1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**
- **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:** msds@seitz24.com
- **1.4 Acil durum telefon numarası** + 49(0) 6192-9948-88

### Bölüm 2: Zararlılık tanımlanması

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**



GHS08 Sağlık zararlılığı

Asp. Tox. 1 H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

- **2.2 Etiket unsurları**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**  
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık İşaretleri**



GHS08

- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**  
Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
- **Zararlılık İfadesi**  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- **Önlem İfadesi**  
P301+P310 YUTULDUĞUNDA: ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.  
P331 Kusturmayın.
- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 2 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve**  
**Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin**  
**Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "**  
**hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 23.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.06.2015

Ticari adı: **intense**

· vPvB: Uygulanamaz.

(Sayfa 1 'nin devamı)

### Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### · 3.2 Karışımlar

##### · İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

EC Numarası: 927-285-2	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	%50 - 75
	Asp. Tox. 1, H304	

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

### Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

#### · 4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

· **Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

#### · Teneffüs ettikten sonra:

Temiz hava alması sağlanmalı, gerekirse nefes yardımı yapılmalı, sıcak tutulmalı. Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurulmalıdır.

#### · 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.

Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.

#### · 4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

#### · Doktor için uyarılar:

Yutulması durumunda, kimyasal pnömoni veya boğulmaya yol açabilir akciğerler, içine aspirasyon kusma izledi.

#### · 4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### · 5.1 Yangın söndürücüler

##### · Elverişli söndürücü maddeler:

CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

##### · Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler: Sıkma su

#### · 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.

#### · 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler

##### · 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.

(Devamı sayfa 3 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve**  
**Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin**  
**Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "**  
**hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 23.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.06.2015

**Ticari adı: intense**

(Sayfa 2 'nin devamı)

Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.

### Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**  
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.  
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.  
Yeterli havalandırma sağlayınız.  
Gazlar / buhar nefes değil.  
Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.
- **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**  
Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.  
Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**  
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.  
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.  
Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

### Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**  
Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.  
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.  
Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.  
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.  
Yere yakın kesimde de havalandırmanın iyi olmasını sağlayınız (buharlar havadan daha ağırdır).
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**  
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.  
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.  
Formation of explosive vapour- / air mixture possible.
- **7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**  
Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.  
Çözücü maddelere dayanıklı ve sıvı geçirmez taban öngörünüz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**  
Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.  
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.  
Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.  
Dondan koruyunuz.  
Saklama süresi: en fazla 24 ay
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Dry-cleaning

TR

(Devamı sayfa 4 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve**  
**Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin**  
**Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "**  
**hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 23.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.06.2015

Ticari adı: **intense**

(Sayfa 3 'nın devamı)

### Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:**  
Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolleri**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**  
Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.  
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.  
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.  
Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.  
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.  
Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.  
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
- **Nefes koruyucu önlemler:**  
Yetersiz havalandırma (işyeri limit değerler, Aerosol oluşumunu aşan) durumunda uygun solunum koruyucu cihaz kullanınız.  
Filter A
- **Elleri koruyucu:**  
Çözücü maddelere dayanıklı eldivenler  
Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
- **Eldiven malzemesi**  
Nitril 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 süreler riayet edilmelidir.
- **Püskürtmeye karşı koruma olmak üzere aşağıdaki malzemelerden imal edilmiş olan eldivenlerin kullanılması uygun olur:**  
Nitril kauçuk  
Tavsiye edilen malzeme kalınlığı:  $\geq 0,4$  mm
- **Gözleri koruyucu:** Koruyucu gözlük
- **Vücut koruyucu:** Koruyucu iş giyimi

### Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**
- **Genel bilgiler**
- **Görünüm**  
Biçim: Sıvı şekilde  
Renk: Renksiz
- **Koku:** Ürün karakteristiğine uygun
- **Koku eşiği:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 5 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, " T.C. Çevre ve  
Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin  
Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "  
hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Baskı tarihi: 23.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.06.2015

**Ticari adı: intense**

(Sayfa 4 'nin devamı)

· pH - değeri:	Uygulanamaz.
· Durum değişikliği	
Erime ısı / Erime ısı alanı:	Uygulanamaz.
Kaynama ısı / Kaynama ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
· Alev alma ısı:	64 °C (EN 22719)
· Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde):	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Tutuşma ısı:	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Çözülme ısı:	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.
· Patlama sınırları:	
Alt:	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Üst:	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Yanmayı teşvik edici özellikler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Buhar basıncı:	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Yoğunluk 20 °C'de:	~ 0,80 g/cm <sup>3</sup> (ISO 2811)
· Nisbi yoğunluk	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Buhar yoğunluğu	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Buharlaşma hızı	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
· Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· Viskozitesi:	
Dinamik:	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
Kinematik:	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**  
Normal koşullar altında kararlıdır.  
Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3 Zararlı tepkime olasılığı** Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar**  
Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.  
Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.
- **10.5 Kaçınılması gereken maddeler**  
Strong oxidizing agents  
Acids  
Lyes

(Devamı sayfa 6 'da)

TR

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve**  
**Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin**  
**Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "**  
**hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 23.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.06.2015

Ticari adı: **intense**

(Sayfa 5 'nin devamı)

· **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.**Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler**

- **11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksik**

· **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)****Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

Ağızdan LD50 &gt; 5000 mg/kg (sıçan)

Ciltten LD50 &gt; 5000 mg/kg (tavşan)

Nefesle LC50 &gt; 5 mg/l (sıçan)

- **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Solumun yolları veya cilt hassaslaşması**  
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kanserojenite, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tek maruz kalma**  
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Belirli Hedef Organ Toksisitesi - tekrarlı maruz kalma**  
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı**  
Solumun yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.

**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**

- **12.1 Toksikite**

· **Su toksisitesi:****Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

EC50 (48h) &gt; 1000 mg/l (kabuklular)

EC50 (72h) &gt; 1000 mg/l (deniz yosunu)

LC50 (96h) &gt; 1000 mg/l (balık)

- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:** Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı sayfa 7 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve**  
**Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin**  
**Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "**  
**hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 23.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.06.2015

Ticari adı: **intense**

(Sayfa 6 'nın devamı)

**Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri**

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.
- **Atık şifre numarası:**  
Avrupa Atık Kataloğu uyarınca atık kodlarının atama (EAK), endüstri ve süreç özgül ulusal ve yerel yasalara uygun olarak yapılacaktır.
- **Temizlenmemiş ambalajlar:**
- **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

**Bölüm 14: Taşımacılık bilgileri**

· <b>14.1 UN numarası</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	kalkmıştır
· <b>14.2 Uygun UN taşımacılık adı</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	kalkmıştır
· <b>14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>sınıfı</b>	kalkmıştır
· <b>14.4 Ambalajlama grubu</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	kalkmıştır
· <b>14.5 Çevresel zararlar</b>	Uygulanamaz.
· <b>14.6 Kullanıcı için özel önlemler</b>	Uygulanamaz.
· <b>14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre dökme taşımacılık</b>	Uygulanamaz.
· <b>Nakliyat/diğer bilgiler:</b>	Yukardaki yönetmeliklere göre tehlikeli mal değil.
· <b>UN "Model Düzenleme":</b>	-

**Bölüm 15: Mevzuat bilgileri**

- **15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı**
- **Ulusal hükümler:**
- **Diğer notlar:** Ürün profesyonel kullanım içindir.
- **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**  
H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- **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

(Devamı sayfa 8 'da)

**Güvenlik bilgi formu**  
**13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı," T.C. Çevre ve**  
**Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler Ve Karışımlara İlişkin**  
**Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik "**  
**hükümlerine uygun düzenlenmiştir.**

Baskı tarihi: 23.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 23.06.2015

**Ticari adı: intense**

(Sayfa 7 'nin devamı)

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  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

**\* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR