

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.02.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 24.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: PreTone Steel**
- **Mal numarası: 10612-700015-000**
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Boya**
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Üretici/tedarikçi**
LOBA GmbH & Co. KG
Leonberger Straße 56 - 62
71254 Ditzingen
GERMANY
Tel.: +49(0)7156/357-0
service@loba.de
- **Bilgi veren alan: service@loba.de**
- **1.4 Acil telefon numarası** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

Bölüm 2: Zararların tanımı

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (AT) No 1272/2008 Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmamıştır.**
- **2.2 Etiket bilgileri**
- **(AT) 1272/2008 sayılı düzenlemeye göre etiketleme kalkmıştır**
- **Tehlike piktogramları kalkmıştır**
- **Sinyal sözcüğü kalkmıştır**
- **Tehlike bilgileri kalkmıştır**
- **Ek bilgiler:**
EUH208 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), Acid Black 172 içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EUH210 Talep halinde güvenlik bilgi formu sağlanabilir.
- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT: Uygulanamaz.**
- **vPvB: Uygulanamaz.**

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- **3.2 Karışımlar**
- **Açıklama: Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.**

(Devamı sayfa 2 'da)

-TR-

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.02.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 24.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Ticari adı: PreTone Steel

(Sayfa 1 'nin devamı)

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:		
CAS: 57693-14-8 EINECS: 260-906-9 Reg.nr.: 01-2119969289-17	Acid Black 172 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	%≥0,1-<0,25
CAS: 55965-84-9 EC Numarası: 911-418-6 Reg.nr.: 01-2120764691-48	karişım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Özgöl konsantrasyon sınırları: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	%≥0,00025-<0,0008

Ek bilgiler: Belirtilmiş tehlike uyarılarının metnini bölüm 16'da bulabilirsiniz.**Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**

- 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- Cilde temas ettikten sonra:**
Genel olarak ürün cildi tahriş edici değildir. Cilde temas ettikten sonra ürünü bol sabun ve su ile yıkayın.
- Gözlere temas ettikten sonra:**
Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
- Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- 4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**
Semptom
omatisch behandeln.

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- 5.1 Yangın söndürücüler**
- Uygun söndürücü maddeler:** Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- 5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- Özel koruyucu donanım:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı** Gerekli değildir.
- 6.2 Çevresel önlemler**
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
- 6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
- 6.4 Diğer bölümlere atıflar**
Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.02.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 24.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Ticari adı: PreTone Steel

(Sayfa 2 'nın devamı)

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** Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.
- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:** Belirli şartlar aranmaz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.
- **Depolama sınıfı:** 12
- **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma

- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yerine bağlı denetlenmesi gereken sınır değerlere sahip 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.
- **8.2 Maruz kalma kontrolü**
- **Uygun teknik kumanda tertibatları** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **Bireysel koruyucu önlemler, örneğin kişisel koruyucu donanım**
- **Genel koruyucu ve hijyen önlemleri:** Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
- **Solunum koruması:** Gerekli değildir.
- **El koruması:**
Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.
- **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.
Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: $\geq 0,4 \text{ mm}$
- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu süreler riayet edilmelidir.
Aşağıda yer alan kimyasal madde karışımlarının söz konusu olduğu durumlarda delinme (aşınma) süresi en az 480 olmalıdır (Geçirgenlik EN 16523-1:2015 uyarınca: Düzey 6).
Geçirgenlik (permeabilite) değeri: Düzey ≤ 6
- **Göz/yüz koruması:** Bir yerden başka yere dolum yaparken koruyucu gözlük tavsiye olunur.

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**
- **Genel bilgiler**
- **Fiziksel durum** Sıvı şekilde
- **Renk:** Koyu gri

(Devamı sayfa 4 'da)

-TR-

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.02.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 24.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Ticari adı: PreTone Steel

(Sayfa 3 'nın devamı)

· Koku:	Fark edilebilir
· Koku eşiği	Belirli değil.
· Erime noktası/donma noktası	0 °C
· Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	100 °C
· Alevlenirlik	Uygulanamaz.
· Alt:	Belirlenmemiştir.
· Üst:	Belirlenmemiştir.
· Parlama noktası	Uygulanamaz.
· Bozunma sıcaklığı	Belirlenmemiştir.
· pH 20 °C'de	7,5
· Akışkanlık	
· Kinematik viskozite	Belirlenmemiştir.
· Dinamik:	Belirlenmemiştir.
· Çözünürlük	
· suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su (log değeri)	-1,37997
· Buhar basıncı 0 °C'de:	6,11 hPa
· Buhar basıncı:	
· Yoğunluk 20 °C'de:	1,003 g/cm ³ (Dichtekugel 10ml 20°C)
· Bağıl yoğunluk	Belirlenmemiştir.
· Buhar yoğunluğu	Belirlenmemiştir.
· nicht anwendbar, da flüssiges Material	uygulanamaz, sıvı olarak

· 9.2 Diğer bilgiler	
· Görünüm	
· Biçim:	Sıvı şekilde
· Sağlık, çevre koruma ve güvenlik hakkında önemli bilgiler	
· Tutuşma sıcaklığı:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Durum değişikliği	
· Buharlaştırma hızı	Belirlenmemiştir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- 10.1 Tepkime Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.2 Kimyasal kararlılık
- Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
- 10.4 Kaçınılması gereken durumlar Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.5 Uyumsuz malzemeler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 10.6 Zararlı bozunma ürünleri Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- 11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.
- Akut toksisite Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)

55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Ağızdan	LD50	457 mg/kg (rat)
	ATE	64 mg/kg (rec)

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.02.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 24.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Ticari adı: PreTone Steel

(Sayfa 4 'nın devamı)

Ciltten	LD50	660 mg/kg (rat)
	ATE	87 mg/kg (rec)
Nefesle	ATE	0,17 mg/l (rec)
	LC50/96 h	0,188 mg/L (fish)

- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Tek maruziyette spesifik hedef organ toksisitesi**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Tekrarlanan maruziyet için spesifik hedef organ toksisitesi**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon tehlikesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler· **12.1 Toksikite**· **Su toksisitesi:****55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

EC50/48 h	0,1 mg/L (daphnia)
EC50/72 h	0,027 mg/L (Algae)
NOEC	0,0012 mg/L (Algae)
	0,004 mg/L (daphnia)
	0,098 mg/L (fish)

· **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik****55965-84-9 karışım: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EC no. 247-500-7] ve 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

OECD 301 D Closed Bottle Test >60 % (belirtilmemiş)

· **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**· **PBT:** Uygulanamaz.· **vPvB:** Uygulanamaz.· **12.6 Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.· **12.7 Diğer olumsuz etkiler**· **Diğer ekolojik uyarılar:**· **Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir

Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.02.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 24.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Ticari adı: PreTone Steel

(Sayfa 5 'nın devamı)

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

· 13.1 Atık işleme yöntemleri

· Tavsiye:

Ev çöpiyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

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.

· Avrupa Atık Kataloğu

08 00 00	ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR
08 02 00	Diğer Kaplama Maddelerinin (Seramik Kaplama Dahil) İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar
08 02 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar

· Temizlenmemiş ambalajlar:

· Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

· 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası

· ADR, ADN, IMDG, IATA kalkmıştır

· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi

· ADR, ADN, IMDG, IATA kalkmıştır

· 14.3 Taşımacılık zararları

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· sınıfı kalkmıştır

· 14.4 Ambalaj grubu

· ADR, IMDG, IATA kalkmıştır

· 14.5 Çevresel zararlar Uygulanamaz.

· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler Uygulanamaz.

· 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü

enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma. Uygulanamaz.

· UN "Model Düzenleme":

kalkmıştır

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

· 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat

Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni ve Kısıtlanması (REACH) ile ilgili 1907/2006 sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Yönetmeliği (EC).

Maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanmasına ilişkin Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin (EC) 1272/2008 sayılı Yönetmeliği (CLP).

Atıklara ilişkin 2008/98/EC sayılı Avrupa Parlamentosu ve Konsey Direktifi.

· 2012/18/AB sayılı yönetmelik

· Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbir listelenmemiştir.

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.02.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 24.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Ticari adı: PreTone Steel

(Sayfa 6 'nın devamı)

· **Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair (2011/65/AB) sayılı Yönetmelik - Ek-2**

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

· **Uyşturucu çıkış maddelerine ilişkin 273/2004 (AT) sayılı düzenleme**

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

· **Uyşturucu çıkış maddelerinin Topluluk ve üçüncü ülkeler arasındaki ticaretinin izlenmesine ilişkin kuralları belirleyen 111/2005/AT sayılı düzenleme**

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

· **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 akdi bir hukuki ilişki tesis etmezler.

Bu güvenlik bilgi formu, 2020/878 sayılı Tüzük (AB) ile değiştirilen 1907/2006 sayılı Tüzük (AT) Madde 31 ile uyumludur.

Önemli terkipleri

- H301 Yutulması halinde toksiktir.
H310 Cilt ile teması halinde öldürücüdür.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H330 Solunması halinde öldürücüdür.
H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
EUH071 Solunum yolunda aşınmaya yol açar.

1272/2008 sayılı düzenlemeye (AT) göre sınıflandırma

Karışımın sınıflandırılması genellikle (EC) No 1272/2008 Yönetmeliğine göre madde verilerini kullanan hesaplama yöntemine dayanır.

Veri sayfasını düzenleyen bölüm: Ürün güvenliği**Önceki versiyon tarihi: 24.02.2025****Önceki versiyonun versiyon numarası: 4****Kısaltmalar ve:**

ADR: Accord relatif au transport international 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
Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3
Acute Tox. 2: Akut toksisite – Kategori 2
Skin Corr. 1C: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1C
Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Cilt hassaslaştırıcılığı – Alt kategori 1A
Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1

(Devamı sayfa 8 'da)

-TR-

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik,
Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 24.02.2025

Yeniden düzenleme tarihi: 24.02.2025

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 5 (sürümün yerini alır 4)

Ticari adı: PreTone Steel

(Sayfa 7 'nın devamı)

Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 2

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

TR