



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

Baskı tarihi: 03.10.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 03.10.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

**Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**

**1.1 Madde/Karışım kimliği**

**Ticari adı:**

**GC Tooth Mousse**

Nano hali

**1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Disçilik tekniği için yardımcı maddeler**

**1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

**Üretici / Teslimatı yapan:**

GC EUROPE N.V.

Interleuvenlaan 33

B-3001 Leuven

Tel. +32/(0)16/74.10.00

Fax +32/(0)16/40.26.84

msds@gc.dental

**Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim: Regulatory affairs**

**1.4 Acil telefon numarası 0312 433 70 01 or 0 800 314 7900 or 0312 458 21 92**

**Bölüm 2: Zararların tanımı**

**2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**

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

Aquatic Chronic 3 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**2.2 Etiket bilgileri**

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

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

**İstisnalar**

(EC) 2017/745 sayılı Yönetmelik ile invaziv bir tıbbi cihaz olarak düzenlenen ürün, madde ve karışımlar için etiketleme şartlarından muaf tutulur (Madde 1.5'in hükümlerine göre).

**Zararlılık İşaretleri kalkmıştır**

**Uyarı Kelimesi kalkmıştır**

**Zararlılık İfadesi**

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Önlem İfadesi**

P273 Çevreye verilmesinden kaçının.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

**Ek bilgiler:**

Karışımın % 10'i bilinmeyen toksisiteye sahip bileşen(ler) içerir.

% x oranda sucul çevreye zararlı bilinmeyen bileşenler içerir.

**2.3 Diğer zararlar**

**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

**PBT: Uygulanamaz.**

(Devamı sayfa 2 '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: 03.10.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 03.10.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC\_Tooth\_Mouse

(Sayfa 1 'nin devamı)

· vPvB: Uygulanamaz.

### Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

#### · 3.2 Karışımlar

#### · Tarifi:

Sadece 1907/2006 regülasyonunun EK II doğrultusunda bahsedilmesi gerekli maddeler listelenmiştir. Mevcut olabilecek diğer maddeler hakkındaki bilgiler talep üzerine temin edilebilir.

#### · İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	Silikon dioksit Nano hali:	%1-<2,5
CAS: 9004-32-4	sodium carboxyl methyl cellulose (CMC-Na) Aquatic Chronic 3, H412	%1-<2,5
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 AT - numarası: 022-006-00-2	titanyum dioksit Carc. 2, H351	%1-<2,5
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 AT - numarası: 030-013-00-7	çinko oksit Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	%≥0,25-<0,5

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

### Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

#### · 4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

· **Genel uyarılar:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

#### · Teneffüs etiketten sonra:

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

Kazazedeyi temiz havaya çıkararak sakın bir yere bırakınız.

· **Cilde temas etiketten sonra:** Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

#### · Gözlere temas etiketten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.

#### · Yuttuktan sonra:

Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiniz.

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** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

### Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

#### · 5.1 Yangın söndürücüler

#### · Elverişli söndürücü maddeler:

CO<sub>2</sub>, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

(Devamı sayfa 3 'da)

## Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 03.10.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 03.10.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC\_Tooth\_Mousse

(Sayfa 2 'nın devamı)

Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.

· **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.

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

· **Özel koruyucu teçhizat:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

· **Diğer bilgiler**

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

### Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

· **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Şahısları güvenli bir yere götürünüz.

Kişisel koruyucu giyim giyiniz.

· **6.2 Çevresel önlemler**

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

Yeraltına/toprağa karışmasını önleyiniz.

Toprağın içine akması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

· **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**

Sıvı bölümlerini sıvı bağlayıcı malzemeyle 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** 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:** Yalnız açılmamış orjinal ambalajda (kapta) muhafaza ediniz.

· **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Yoktur.

· **7.3 Belirli son kullanımlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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

· **8.1 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.

(Devamı sayfa 4 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

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

Baskı tarihi: 03.10.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 03.10.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC\_Tooth\_Mousse

(Sayfa 3 'nın devamı)

· **DNEL-değerleri****13463-67-7 titanyum dioksit**Nefesle | DNEL inhalation | 10 mg/m<sup>3</sup> (man)· **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.· **8.2 Maruz kalma kontrolü**· **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.· **Kişisel koruyucu teçhizat:**· **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

· **Nefes koruyucu önlemler:** Nefes koruyucu tavsiye olunur.· **Elleri koruyucu:** Koruyucu eldivenler· **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**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**· **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**· **Genel bilgiler**· **Fiziksel durum** Sıvı şekilde· **Renk:** Beyaz· **Koku:** Karakteristik· **Koku eşiği** Belirli değil.· **Erime noktası/donma noktası** Belirlenmemiştir.· **Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı** Belirlenmemiştir.· **Alevlenirlik (kati, gaz)** Uygulanamaz.· **Patlama sınırları:**· **Alt:** 0,9 Vol %· **Üst:** 0,0 Vol %· **Parlama noktası** Uygulanamaz.· **Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı** Belirlenmemiştir.· **Bozunma sıcaklığı** Belirli değil.· **pH - değeri 20 °C'de:** 7· **Akışkanlık**· **Kinematik:** Belirli değil.· **Dinamik:** Belirli değil.· **Çözünürlük**· **suyla:** Çözülmez.· **Dağılım katsayısı: n-oktanol/su** Belirli değil.· **Buhar basıncı:** Belirli değil.

(Devamı sayfa 5 '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: 03.10.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 03.10.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC\_Tooth\_Mousse

(Sayfa 4 'nın devamı)

- Buhar basıncı:
- Yoğunluk 20 °C'de: 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Bağlı yoğunluk Belirli değil.
- Buhar yoğunluğu Belirli değil.

- 9.2 Diğer bilgiler
- Görünüm
- Biçim: Macun gibi
- Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler
- Tutuşma ısısı: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
- Patlayıcı özellikler: Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
- Çözücü madde oranı:
- Organik çözücü madde: %22,0
- Su: %<57,1
- VOC (CE) <76,3 g/l
- Durum değişikliği
- Buharlaştırma hızı Belirli değil.

### 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)

##### 7631-86-9 Silikon dioksit

Ağızdan	LD50	10.000 mg/kg (rat (f+m))
---------	------	--------------------------

##### 13463-67-7 titanyum dioksit

Ağızdan	LD50	>5.000 mg/kg (mouse) (OECD 420)
---------	------	---------------------------------

Nefesle	LC50/4 h	>6,82 mg/l (rat male)
---------	----------	-----------------------

- 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.
- BHOT - tek maruz kalma Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 6 '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: 03.10.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 03.10.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC\_Tooth\_Mousse

(Sayfa 5 'nin devamı)

- **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **Tekrar eden alımlarda zehirlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **CMR-etkileri (kansere üretici, irsiyete değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler****12.1 Toksikite****Su toksisitesi:****9004-32-4 sodium carboxyl methyl cellulose (CMC-Na)**

EC50/48h 87,3 mg/l (daphnia magna)

- **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.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Endokrin bozucu özellikler** Endokrin bozucu özellikler hakkında bilgilendirme için 11. bölüme bakınız
- **12.7 Diğer olumsuz etkiler**
- **Not:** Balıklar için zararlı
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**  
Suyu tehdit sınıfı 3 (3): suyu çok tehdit edicidir  
Az miktarlarda olsa bile yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.  
En cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.  
Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır

**Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri**

- **13.1 Atık işleme yöntemleri**
- **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

**Atık listesi**

18 00 00	İNSAN VE HAYVAN SAĞLIĞI VE/VEYA BU KONULARDAKİ ARAŞTIRMALARDAN KAYNAKLANAN ATIKLAR (DOĞRUDAN SAĞLIĞA İLİŞKİN OLMAYAN MUTFAK VE RESTORAN ATIKLARI HARİÇ)
18 01 00	İnsanlarda Doğum, Teşhis, Tedavi ya da Hastalık Önleme Çalışmalarından Kaynaklanan Atıklar
18 01 06*	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar

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

TR

(Devamı sayfa 7 '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: 03.10.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 03.10.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC\_Tooth\_Mousse

(Sayfa 6 'nın devamı)

**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 · Marine pollutant:	Hayır
· 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 · 2012/18/EU sayılı Direktifi · Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir. · 1907/2006/EC sayılı Yönetmelik EK-XVII Conditions of restriction: 3
· Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
· Yönetmelik (EC) No 273/2004 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
· Yönetmelik (EC) No 111/2005 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
· 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

**Bölüm 16: Diğer bilgiler**

· <b>Önemli terkipleri</b> H351 Kansere yol açma şüphesi var. H400 Sucul ortamda çok toksiktir. H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki. H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki. · <b>Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008 Hesaplama Metodu</b>
--

(Devamı sayfa 8 '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: 03.10.2023

Yeniden düzenleme tarihi: 03.10.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

**Ticari adı: GC\_Tooth\_Mousse**

(Sayfa 7 'nin devamı)

- **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Regulatory affairs
- **Başvurulacak kişi ya da yer:** msds@gc.dental
- **Önceki versiyon tarihi:** 03.10.2023
- **Önceki versiyonun versiyon numarası:** 2
- **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Carc. 2: Kanserojenite – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı – kısa süreli (akut) sucul zararlılık - Kategori 1

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

Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3

**Kaynaklar**

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)
- EnviChem ([www.echemportal.org](http://www.echemportal.org))

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

Bu versiyon önceki tüm versiyonların yerini alır.

Feragatname: Bu belgede yer alan bilgilerin doğru ve eksiksiz olduğuna inanılmaktadır. Ancak, tüm beyanlar, tavsiyeler veya öneriler açık veya zımnî hiçbir güvence, taahhüt veya garanti olmaksızın verilmektedir. Bu nedenle, bu belgedeki bilgilerin tam veya doğru olduğuna dair herhangi bir garanti verilmemiş veya zımnî böyle bir ifade kullanılmamıştır. Bu bağlamda, bu bilgilerin veya burada belirtilen ürünlerin kullanımı ile ilgili hiçbir sorumluluk kabul edilmeyecektir. Bu riskler tamamen alıcı/kullanıcı tarafından üstlenilmektedir. Ayrıca, bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Herhangi bir şüpheye mahal vermemek açısından, bu belgede belirtilen hiçbir ifade kendi ihmalemizden kaynaklanan ölüm veya yaralanma ya da yalan beyanla ilgili sorumluluğumuzu ortadan kaldırmaz veya azaltmaz.