

## Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 07.08.2018


Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2016

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

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: GC Soldervest QUICK Powder**
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Disçilik teknigi 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**  
STOT RE 1 H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu Akciğere hasara yol açar. Maruz kalma yolu: İçine çekme / Ciğerlerine çekme.
  - **2.2 Etiket bilgileri**
  - **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:**  
kuvars  
kristoballit
  - **Zararlılık İfadesi**  
H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu Akciğere hasara yol açar. Maruz kalma yolu: İçine çekme / Ciğerlerine çekme.
  - **Önlem İfadesi**  
P260 Tozunu solumayın.  
P264 Elleçlemeden sonra ile iyice yıkayın.  
P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

(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: 07.08.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2016

**Ticari adı: GC Soldervest QUICK Powder**

(Sayfa 1 'nin devamı)

P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

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

- İçeriğin 125 ml'yi geçmediği ambalajların etiketlenmesi
- Zararlılık İşaretleri



GHS08

- Uyarı Kelimesi Tehlike

- Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

kuvars

kristoballit

- Zararlılık İfadesi

H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu Akciğere hasara yol açar. Maruz kalma yolu: İçine çekme / Ciğerlerine çekme.

- Önlem İfadesi

P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.

P264 Elleçlemeden sonra ile iyice yıkayın.

P270 Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

P314 Kendinizi iyi hissetmezseniz, tıbbi tavsiye/müdahale alınız.

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

- 2.3 Diğer zararlar

- PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

- PBT: Uygulanamaz.

- vPvB: Uygulanamaz.

### Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

- 3.2 Karışımlar

- Tanımı:

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: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kuvars	STOT RE 1, H372	%25-<50
CAS: 14464-46-1 EINECS: 238-455-4	kristoballit	STOT RE 1, H372	%10-<25

- 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.

(Devamı sayfa 3 'da)

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

Baskı tarihi: 07.08.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2016

**Ticari adı: GC Soldervest QUICK Powder**

(Sayfa 2 'nin devamı)

- **Teneffüs ettikten 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 ettikten sonra:**  
Ürün, genelde cildi tahriş etmez.  
Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.
- **Gözlere temas ettikten 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 içiriniz.  
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.  
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.
- **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.  
Toz oluşmasından kaçınınız.  
Kişisel koruyucu giyim giyiniz.
- **6.2 Çevresel önlemler**  
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.  
Yeraltına/toprağa karışmasını önleyiniz.  
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**  
Mekanik olarak toplayınız.  
Toz oluşmasını önleyiniz.  
Toplanan malzemeyi yönetmeliklere göre tasfiye ediniz.  
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**  
Tehlikeli maddeler yayılmaz.

(Devamı sayfa 4 '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: 07.08.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2016

**Ticari adı: GC Soldervest QUICK Powder**

(Sayfa 3 'nın devamı)

Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.  
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.  
Taşfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

### Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**  
Toz oluşmasını önleyiniz.  
Toz oluşmasını önleyiniz.  
Oluşması önlenemeyen tozlar düzenli olarak alınmalıdır.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Toz havayla patlayabilen bir karışım oluşturabilir.
- **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

- **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:**  
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**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**  
Kimyevi maddelerle çalışılırken geçerli ihtiyati önlemler dikkate alınmalıdır.  
Tozu/Dumanı/Sisi teneffüs etmeyiniz.  
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.  
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
- **Nefes koruyucu önlemler:**  
Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.  
Nefes koruyucu tavsiye olunur.
- **Elleri koruyucu:**  
Koruyucu eldivenler  
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 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.

(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: 07.08.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2016

**Ticari adı: GC Soldervest QUICK Powder**

(Sayfa 4 'nın devamı)

- **Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi**  
Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.
- **Gözleri koruyucu: Koruyucu gözlük**

**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****· 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****· Genel bilgiler****· Görünüm**

<b>Biçim:</b>	Katı
<b>Renk:</b>	Ürün adına göre
<b>Koku:</b>	Karakteristik
<b>Koku eşığı</b>	Belirli değil.

· **pH - değeri:** Uygulanamaz.

**· Durum değişikliği**

<b>Erime noktası/donma noktası</b>	> 1350°C
<b>İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı</b>	2.230 °C

· **Parlama noktası** Uygulanamaz.

· **Alevlenirlik (katı, gaz)** Belirli değil.

· **Tutuşma ısı:** Belirlenmemiştir.

· **Bozunma sıcaklığı** Belirli değil.

· **Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı** Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

· **Patlayıcı özellikler** Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

**· Patlama sınırları:**

<b>Alt:</b>	Belirli değil.
<b>Üst:</b>	Belirli değil.

· **Buhar basıncı:** Uygulanamaz.

· **Yoğunluk:** Belirlenmemiştir.

· **Bağıl yoğunluk** Belirli değil.

· **Buhar yoğunluğu** Uygulanamaz.

· **Buharlaşma hızı** Uygulanamaz.

**· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti**

**suyla:** Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.

· **Dağılım katsayısı: n-oktanol/su** Belirli değil.

**· Akışkanlık**

**Dinamik:** Uygulanamaz.

**Kinematik:** Uygulanamaz.

· **9.2 Diğer bilgiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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

Baskı tarihi: 07.08.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2016

Ticari adı: GC Soldervest QUICK Powder

(Sayfa 5 'nin devamı)

**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 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksisite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**  
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **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.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **Tekrar eden alumlarda zehirlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **CMR-etkileri (kanseri üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
- **Eşey hücre mutajenesi** 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.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma**  
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu Akciğere hasara yol açar. Maruz kalma yolu: İçine çekme / Ciğerlerine çekme.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**

- **12.1 Toksikite**
- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **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:**  
Suyu tehdit sınıfı 1 (:): suyu hafif tehdit edicidir  
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.
- **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

(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: 07.08.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2016

**Ticari adı: GC Soldervest QUICK Powder**

(Sayfa 6 'nın devamı)

· 12.6 Diğer olumsuz etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri**

## · 13.1 Atık işleme yöntemleri

· **Tavsiye:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.· **Temizlenmemiş ambalajlar:**· **Tavsiye:** Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.· **Tavsiye olunan temizlik maddesi:** Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi**

## · 14.1 UN 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 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık

Uygulanamaz.

## · UN "Model Düzenleme":

kalkmıştır

**Bölüm 15: Mevzuat bilgisi**

· 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

**Bölüm 16: Diğer bilgiler**· **Önemli terkipleri**

H372 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu Akciğere hasara yol açar. Maruz kalma yolu: İçine çekme / Ciğerlerine çekme.

· **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008 Hesaplama Metodu**· **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Regulatory affairs· **Başvurulacak kişi ya da yer:** msds@gc.dental

(Devamı sayfa 8 'da)

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

Baskı tarihi: 07.08.2018

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2016

**Ticari adı: GC Soldervest QUICK Powder**

(Sayfa 7 'nin devamı)

**· Kısaltmalar ve:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)*

*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 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*

*STOT RE 1: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 1*

**· 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 zımni hiçbir güvence, taahhüt veya garanti olmaksızın verilmektedir. Bu nedenle, bu belgedeki bilgilerin tam veya doğru olduğuna dair herhangi bir garanti verilmemiş veya zımnen 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 ihmalimizden kaynaklanan ölüm veya yaralanma ya da yalan beyanla ilgili sorumluluğumuzu ortadan kaldırmaz veya azaltmaz.*