Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.08.2018 *Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2* *Yeniden düzenleme tarihi: 20.01.2016*

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

· **1.1 Madde/Karışım kimliği**

· **Ticari adı:** GC Fuji LINING LC Paste Pak Paste B

· **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Disçilik teknigi için yardimci maddeler

· **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detaylari**

· **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**
Exempt from requirements - product regulated as a medical device or an in vitro diagnostic medical device.

Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.

Eye Dam. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

· **2.2 Etiket bilgileri**

· **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**
Gereksinimlerden Muaf- Bir tıbbi cihaz veya bir in vitro (vücut dışında kullanılan) tıbbi tanı cihazı olarak düzenlenmiş ürün.
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

· **Zararlılık İşaretleri**

GHS05 GHS07

· **Uyarı Kelimesi** Tehlike

· **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
2-hidroksietil metakrilat
Tartarik asit

· **Zararlılık İfadesi**
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

(Devamı sayfa 2 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.08.2018 Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 Yeniden düzenleme tarihi: 20.01.2016

Ticari adı: GC Fuji LINING LC Paste Pak Paste B

(Sayfa 1 'nın devamı)

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

· **Önlem İfadesi**

P272	Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P305+P351+P338	GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P310	Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.
P321	Özel müdahale gerekli (etikete bakın).
P362+P364	Bulaşmış giysileri çıkarın ve tekrar kullanmadan önce yıkayın.
P501	İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

· **2.3 Diğer zararlar**

· **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

· **PBT:** Uygulanamaz.

· **vPvB:** Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

· **3.2 Karışımlar**

· **Tarifi:**

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

· **İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 AT - numarası: 607-124-00-X	2-hidroksietil metakrilat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	%25-<50
CAS: 1830-78-0 EINECS: 217-388-4	2-Hidroksi-1,3 dimetakriloksipropan Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	%5-<10
CAS: 87-69-4 EINECS: 201-766-0	Tartarik asit Eye Dam. 1, H318	%5-<10

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

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

· **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**

· **Genel uyarılar:**

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

· **Teneffüs ettikten sonra:**

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

Kazazedeyi temiz havaya çıkararak sakin bir yere bırakınız.

· **Cilde temas ettikten sonra:**

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Doktor tedavisini sağlayınız.

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

· **Gözlere temas ettikten sonra:**

Yaralanmamış gözü koruyunuz.

(Devamı sayfa 3 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.08.2018 Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 Yeniden düzenleme tarihi: 20.01.2016

Ticari adı: GC Fuji LINING LC Paste Pak Paste B

(Sayfa 2 'nın devamı)

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz.
Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
Derhal doktor çağrınız.

· ***Yuttuktan sonra:***
Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiriniz.
Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

· ***4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler*** *Alerjik belirtiler*

· ***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:***
CO2, 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.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
Kişisel koruyucu giyim giyiniz.

· ***6.2 Çevresel önlemler***
Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
Yeraltına/toprağa karışmasını önleyiniz.

· ***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*** *Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.*

· ***Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:*** *Özel önlemlerin alınması gerekmez.*

(Devamı sayfa 4 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.08.2018 Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 Yeniden düzenleme tarihi: 20.01.2016

Ticari adı: GC Fuji LINING LC Paste Pak Paste B

(Sayfa 3 'nın devamı)

· **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:** *Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.*
· **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.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
· **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:**

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.08.2018 Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 Yeniden düzenleme tarihi: 20.01.2016

Ticari adı: GC Fuji LINING LC Paste Pak Paste B

(Sayfa 4 'nın devamı)

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

· **9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**	
· **Genel bilgiler**	
· **Görünüm**	
Biçim:	Macun gibi
Renk:	Sarı
· **Koku:**	Karakteristik
· **Koku eşiği**	Belirli değil.
· **pH - değeri:**	Belirli değil.
· **Durum değişikliği**	
Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	Belirlenmemiştir.
· **Parlama noktası**	Uygulanamaz.
· **Alevlenirlik (katı, gaz)**	Uygulanamaz.
· **Tutuşma ısısı:**	Belirlenmemiştir.
· **Bozunma sıcaklığı**	Belirli değil.
· **Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı**	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· **Patlayıcı özellikler**	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· **Patlama sınırları:**	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
· **Buhar basıncı:**	Belirli değil.
· **Yoğunluk:**	Belirlenmemiştir.
· **Bağıl yoğunluk**	Belirli değil.
· **Buhar yoğunluğu**	Belirli değil.
· **Buharlaşma hızı**	Belirli değil.
· **Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti**	
suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
· **Dağılım katsayısı: n-oktanol/su**	Belirli değil.
· **Akışkanlık**	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik:	Belirli değil.
· **Çözücü madde oranı:**	
Organik çözücü madde:	%0.0
Su:	%26.8
VOC (CE)	0,0 g/l
· **9.2 Diğer bilgiler**	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

· **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 6 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.08.2018 Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 Yeniden düzenleme tarihi: 20.01.2016

Ticari adı: GC Fuji LINING LC Paste Pak Paste B

(Sayfa 5 'nın devamı)

· **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** Ayrışımda 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**
Cilt tahrişine yol açar.
· **Ciddi göz hasarları/tahrişi**
Ciddi göz hasarına yol açar.
· **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**
Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
· **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
· **Tekrar eden alımlarda zehirlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
· **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.
· **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
· **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

· **12.1 Toksisite**
· **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 ökolojik 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.
· **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.08.2018 Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 Yeniden düzenleme tarihi: 20.01.2016

Ticari adı: GC Fuji LINING LC Paste Pak Paste B

(Sayfa 6 'nın devamı)

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.
· **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**
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasallarin Kaydi, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanmasi Hakkinda Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 03.08.2018 Kaçıncı Düzenleme Olduğu 2 Yeniden düzenleme tarihi: 20.01.2016

Ticari adı: GC Fuji LINING LC Paste Pak Paste B

(Sayfa 7 'nın devamı)

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

· **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008** Hesaplama Metodu

· **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Regulatory affairs
· **Başvurulacak kişi ya da yer:** msds@gc.dental
· **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
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
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
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3

· **Kaynaklar**

• ECHA (http://echa.europa.eu/)
• EnviChem (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.