

## GÜVENLİK BİLGİ FORMU

REACH (1907/2006/EC, 2015/830/EU ile değişik) yönetmelik ile uyumlu

Gözden geçirme tarihi: 14 Ekim 2020

İlk yayınlanma tarihi: 17 Eylül 2009

SDS No. 283B-13

### BÖLÜM 1: MADDENİN/MÜSTAHZARIN TANIMLANMASI VE ŞİRKETE/TEŞEBBÜSE AİT BİLGİLER

#### 1.1. Ürün adı

787 Sliding Paste (Toptan)

#### 1.2. Madde veya karışımın ilgili tespit edilen kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları

Yüksek sıcaklık ve aşırı basınçlı ortamlarda kullanım için yüksek vizkoziteli katı yağlama macunu. Oksijenli sistemlerde kullanmayınız.

#### 1.3. Güvenlik bilgi formu verenin ayrıntılı bilgileri

##### Şirket:

A.W. CHESTERTON COMPANY  
860 Salem Street  
Groveland, MA 01834-1507, USA  
Tel.: +1 978-469-6446 Fax: +1 978-469-6785  
(Pazartesi - Cuma 8:30 - 17:00 EST)  
SDS istemleri: [www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)  
E-posta (SDS soruları): [ProductSDSs@chesterton.com](mailto:ProductSDSs@chesterton.com)  
E-posta: [customer.service@chesterton.com](mailto:customer.service@chesterton.com)

##### Tedarikçi:

#### 1.4. Acil durum telefonu

Günde 24 saat, haftada 7 gün  
Infotrac'ı arayınız : +1 352 323 3500 (isteyiniz)  
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (Türkiye'nin her yerinden): 114

### BÖLÜM 2: TEHLİKELERİN TANIMLANMASI

#### 2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması

##### 2.1.1. Yönetmelik (EC) No 1272/2008 [CLP] / GHS'ye göre sınıflandırma

Ciddi göz hasarı, Kategori 1, H318  
Cilt tahrişi, Kategori 2, H315

##### 2.1.2. Ek bilgiler

H-ifadeleri tam metni için: BÖLÜM 2.2 ve 16'ya bakın.

#### 2.2. Etiket elemanları

##### Yönetmelik (EC) No 1272/2008 [CLP] / GHS'ye göre etiketleme

##### Tehlike piktogramları:



##### Sinyal sözcüğü:

Tehlike

##### Tehlike ifadeleri:

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.  
H315 Cilt tahrişine yol açar.

##### Önlem ifadeleri:

P264 Elleçlemeden sonra deriyi iyice yıkayın.  
P280 Koruma eldiveni ve göz/yüz koruması kullanınız.  
P305/351/338 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 veya doktoru/hekimi arayın. .  
P332/313 Cilt tahriş olursa: Tıbbi yardım alınız.  
P362/364 Kirlenmiş giysileri çıkartınız ve yeniden kullanmadan önce yıkayınız.

##### Tamamlayıcı bilgiler:

Hiçbiri

**2.3. Diğer tehlikeler**

Endüstriyel kullanımda oluşması beklenmez. Listede verilen Grafit, Talk ve Molibden Disülfid karışımdan ayrılmaz, havaya karışmaz. Bu yüzden, normal kullanımda herhangi bir tehlike oluşturmaz.

**BÖLÜM 3: BİLEŞİM / BİLEŞENLER HAKKINDA BİLGİ****3.2. Karışımlar**

Tehlikeli Bileşenler <sup>1</sup>	% ağı.	CAS No. / EC No.	REACH Yönetmelik No.	1272/2008/EC / GHS'ye göre sınıflandırma
Borik asit	3 - < 5,5	10043-35-3 233-139-2	NA	Üreme 1B, H360FD (≥ 5.5 %)
Polioksietilen oleil eter fosfat	1 - 4,9	39464-69-2 Polimer	NA	Ciddi göz hasarı 1, H318 Cilt Tahrişi 2, H315
Metanol	0,1 - 0,5	67-56-1 200-659-6	NA	Yanıcı sıvı 2, H225 Akut Toks. 3, H331, H311, H301 BHOT Tek Mrz. 1, H370
Diğer Bileşenler:				
Grafit	20 - 30	7782-42-5 231-955-3	01-211948 6977-12	Sınıflandırılmamıştır*
Talk	10 - 15	14807-96-6 238-877-9	NA	Sınıflandırılmamıştır*
Molibden Disülfid	1 - 5	1317-33-5 215-263-9	NA	Sınıflandırılmamıştır*

\*İşyeri maruziyet limiti olan madde.  
H-ifadeleri tam metni için: BÖLÜM 16'ya bakın.

<sup>1</sup>1272/2008/EC, REACH'ye göre sınıflandırılmıştır

**BÖLÜM 4: İLK YARDIM ÖNLEMLERİ****4.1. Gerekli ilk yardım önlemleri tanımı**

- Soluma:** Temiz havaya çıkarınız. Nefes almıyorsa, yapay solunum yaptırınız. Doktorla temasa geçiniz.
- Ciltle temas:** Cildi sabunlu suyla yıkayınız. Tahriş devam ederse doktorla temasa geçiniz.
- Gözle Temas:** Gözleri bol miktarda suyla en az 15 dakika yıkayınız. Tahriş devam ederse doktorla temasa geçiniz.
- Mideye gitme:** Kusturmaya çalışmayınız. Hemen doktorla temasa geçiniz.
- İlk yardım görevlilerinin korunması:** Kişisel risk içeren veya gerekli eğitim alınmadan herhangi bir işlem yapılmamalıdır. Mağdura yardım ederken ürünle temastan kaçınınız. Uygun kişisel koruyucu ekipmanla ilgili bilgi için Bölüm 8.2.2'e bakınız.

**4.2. En önemli semptom ve etkileri, hem akut, hem gecikmeli**

Doğrudan temas halinde ağır göz tahrişine, muhtemelen yanmalara ve cilt tahrişine neden olabilir. Yüksek buhar konsantrasyonları gözleri ve solunum yollarını tahriş edebilir ve muhtemelen baş dönmesi ve bulantıya neden olabilir.

**4.3. Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi (gerekirse)**

Belirtileri tedavi ediniz.

**BÖLÜM 5: YANGIN SÖNDÜRME ÖNLEMLERİ****5.1. Söndürme ortamı**

**Uygun yangın söndürme aracı:** Karbon Dioksit, kuru kimyasal, köpük, su sisi

**Uygun olmayan söndürme maddeleri:** Yüksek hacimli su jeti

**5.2. Madde veya karışımdan çıkan özel tehlikeler**

Tehlikeli yanma ürünleri şunları içerebilir: karbon dioksit, karbon monoksit, kükürt oksitler (SO<sub>2</sub>) fosfor oksitleri, Molibden Trioksit.

**5.3. İtfaiye için tavsiyeler**

Maruz kalan konteynerleri su ile soğutunuz. İtfaiyecilere müstakil solunum cihazı takmalarını öneriniz.

**BÖLÜM 6: KAZA SONUCU SALINIMLARA YÖNELİK TEDBİRLER****6.1. Kişisel önlemler, korunma araçları ve acil durum prosedürleri**

Bölgeyi boşaltınız. Yeterli havalandırma sağlayınız. 8. Bölüm'de belirtildiği gibi maruz kalma ve kişisel korunma önlemlerine uyunuz.

**6.2. Çevresel tedbirler**

Özel gereksinim gerekmez.

**6.3. Çember altına alma ve temizlik için yöntem ve malzemeler**

Dökülenleri küçük bir bölgeye toplayınız. Üzerine emici malzemeler (kum, tahta talaşı, kil, vb.) dökünüz ve bertaraf etmek için uygun bir konteynere yerleştiriniz. Kullanım uyarısı - döküldüğü yer kayganlaşabilir.

**6.4. Diğer bölümlere referans**

Bertaraf etme hakkında tavsiye almak için bölüm 13'e bakın.

**BÖLÜM 7: İŞLEME VE DEPOLAMA****7.1. Güvenli kullanım için önlemler**

Özel önlem gerekmez. Bir şey yemeden, içmeden ya da sigara kullanmadan önce ellerinizi yıkayınız.

**7.2. Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama şartları**

Serin ve kuru bir yerde saklayınız.

**7.3. Özel son kullanımları**

Yüksek sıcaklık ve aşırı basınçlı ortamlarda kullanım için yüksek vizkoziteli katı yağlama macunu. Daha ayrıntılı uygulama bilgileri için ürün talimatları ve ürün veri sayfasına bakınız.

**BÖLÜM 8: MARUZ KALMA KONTROLLERİ / KİŞİSEL KORUNMA****8.1. Kontrol parametreleri**

Bileşenler	Sınır Değer <sup>1</sup>		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Borik asit			(solunabilir) 2	STEL: 6
Polioksietilen oleil eter fosfat			N/A	N/A
Metanol			200 (deri) STEL: 250	262 328
Grafit			(solunabilir) 2	
Talk			(solunabilir) 2	
Molibden Disülfid			(solunabilir) 10	3

<sup>1</sup> Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, 12 Ağustos 2013, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının

**8.2. Maruziyet kontrolü****8.2.1. Mühendislik ölçütleri**

Özel gereksinim gerekmez. Maruz kalma sınırları aşılmışsa, yeterli havalandırma sağlayınız.

**8.2.2. Kişisel korunma önlemleri**

**Solunuma ilişkin korunma:** Normalde gerek yoktur. Maruz kalma sınırları aşılmışsa, onaylı bir organik buhar respiratörü kullanınız (örn. EN filtre tipi A-P2).

**Koruyucu eldivenler:** Kimyasal maddelere karşı dirençli eldivenler (örneğin; doğal kauçuk, neopren ya da PVC)

**Göz ve yüz koruma:** Kenarlıklı emniyet gözlüğü.

**Diğerleri:** Hiçbiri

**8.2.3. Çevresel maruziyet kontrolleri**

Bölüm 6 ve 12'ye bakınız.

**BÖLÜM 9: FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER****9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

<b>Fiziksel hali</b>	macun	<b>Koku</b>	hafif koku
<b>Renk</b>	koyu gri	<b>Koku eşiği</b>	belirlenmedi
<b>İlk kaynama noktası</b>	belirlenmedi	<b>Buhar basıncı @ 20 °C</b>	belirlenmedi
<b>Ergime noktası</b>	uygun değil	<b>% ağırlıkça Aromatikler</b>	< 1%
<b>% Uçuculuk (hacimsel olarak)</b>	< 2%	<b>pH</b>	uygun değil
<b>Parlama noktası</b>	127 °C	<b>Bağıl yoğunluk</b>	1,3 kg/l
<b>Yöntemi</b>	Pensky Marten Kapalı Kap	<b>Katsayısı (su/yağ)</b>	< 1
<b>Vizkozite</b>	148K cps @ 25 °C	<b>Buhar yoğunluğu (hava=1)</b>	> 1
<b>Otomatik tutuşma sıcaklığı</b>	> 200 °C	<b>Buharlaşma Hızı (eter=1)</b>	< 1
<b>Bozunma sıcaklığı</b>	belirlenmedi	<b>Suda çözünürlük</b>	çözünmez
<b>Üst/alt yanabilirlik ya da patlama sınırları</b>	belirlenmedi	<b>Oksitleyici özellikler</b>	belirlenmedi
<b>Yanıcılık (katı, gaz)</b>	uygun değil	<b>Patlayıcı özellikler</b>	belirlenmedi

**9.2. Ek bilgi**

Hiçbiri

**BÖLÜM 10: KARARLILIK VE REAKTİFLİK****10.1. Reaktivite**

Bölüm 10.3 ve 10.5'e bakınız.

**10.2. Kimyasal stabilite**

Kararlı

**10.3. Tehlikeli reaksiyonlar olasılığı**

Normal kullanım koşullarında bilinen herhangi bir tehlikeli tepkime göstermez.

**10.4. Kaçınılması gereken durumlar**

200 °C üzerindeki sıcaklıklar.

**10.5. Uymayan malzemeler**

Sıvı Klor ve konsantre Oksijen gibi kuvvetli oksitleyiciler, Hidrojen Peroksit, Potasyum Nitrat.

**10.6. Tehlikeli bozunma ürünleri**

Karbon Monoksit, Karbon Dioksit ve diğer toksik buharlar.

**BÖLÜM 11: TOKSİKOLOJİK BİLGİLER****11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgi****Normal kullanım koşullarında birincil maruz kalma yolu:** Solumayla, cilt ve göz ile temas yoluyla.**Akut toksisite -****Ağızdan:** ATE-karışım, ağızdan: 30.303 mg/kg

Madde	Test	Sonuç
Grafit	LD50, sıçan	> 2.000 mg/kg
Borik asit	LD50, sıçan	3.450 mg/kg
Polioksietilen oleil eter fosfat	LD50, sıçan	42.300 mg/kg
Molibden Disülfid	LD50, sıçan	> 5.000 mg/kg
Metanol	LD50, sıçan	5.628 mg/kg
Metanol	İnsanlar için ölümcül doz	143 mg/kg

**Ciltsel:** ATE-karışım, ciltsel: 90.909 mg/kg

Madde	Test	Sonuç
Borik asit	LD50, tavşan	> 2.000 mg/kg
Molibden Disülfid	LD50, sıçan	> 16.000 mg/kg
Metanol	LD50, tavşan	17.100 mg/kg

**Soluma:**

Yüksek buhar konsantrasyonları gözleri ve solunum yollarını tahriş edebilir ve muhtemelen baş dönmesi ve bulantıya neden olabilir. ATE-karışım, teneffüs edilebilir: 909,1 mg/l

Madde	Test	Sonuç
Grafit	LC50 sıçan, 4 st	> 2 mg/l (toz)
Borik asit	LC50 sıçan, 4 st	> 2 mg/l

**Ciltle aşınma/tahrişi:**

Doğrudan ciltle teması tahrişe neden olabilir.

Madde	Test	Sonuç
Grafit	Deri tahrişi, tavşan	Tahriş edici değil
Borik asit	Deri tahrişi, tavşan	Hafif tahriş edici
Polioksietilen oleil eter fosfat	Deri tahrişi, tavşan	Tahriş edici
Molibden Disülfid	Deri tahrişi, tavşan	Tahriş edici değil
Metanol	Deri tahrişi, tavşan	Tahriş edici değil

**Ciddi göz hasarı/tahrişi:**

Doğrudan temas halinde ağır göz tahrişine, muhtemelen yanmalara neden olabilir.

Madde	Test	Sonuç
Grafit	Göz tahrişi, tavşan	Tahriş edici değil
Borik asit	Göz tahrişi, tavşan	Tahriş edici değil
Polioksietilen oleil eter fosfat	Göz tahrişi, tavşan	Şiddetli tahriş
Metanol	Göz tahrişi, tavşan	Tahriş edici değil

**Cilt veya solunum hassasiyeti:**

Madde	Test	Sonuç
Grafit	Cilt hassasiyeti, (OECD 429) fare	Duyarlaştırıcı değil
Borik asit	Cilt hassasiyeti, (OECD 406) Kobay	Duyarlaştırıcı değil
Molibden Disülfid	Cilt hassasiyeti, (OECD 406)	Duyarlaştırıcı değil
Metanol	Cilt hassasiyeti, Kobay	Duyarlaştırıcı değil

**Eşey hücre mutajenitesi:**

Grafit, Borik asit, Molibden Disülfid, Metanol: mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Talk, Ames testi: negatif.

**Kanserojenite:**

Bu ürün, Uluslararası Kanser Araştırmaları Ajansı (International Agency for Research on Cancer (IARC)) tarafından listelendiği haliyle ve Avrupa Kimyasallar Ajansı (European Chemicals Agency (ECHA)) göre kanserojen madde içermez.

**Üreme toksisitesi:**

Grafit: mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır. Borik asit, hayvan embriyonları ve/veya ceninleri için toksiktir. Metanol: veri eksikliği.

**BHOT – Tek Maruziyet:**

Veri mevcut değil

**BHOT – Tekrarlanan Maruziyet:**

Grafit tozlarının uzun süreli ve aşırı derecede solunması, anfizem ve pnömokonyoza neden olmuştur. Talk tozunun tekrar tekrar ve uzun süreli olarak solunması, kronik öksürüğe, nefes darlığına, akciğerlerin yaralanmasına (pulmoner fibrozite) ve toz solumaktan kaynaklanan hafif semptomatik akciğer hastalığına (pneumoconiosis) neden olabilir. Listede verilen Grafit ve Talk karışımından ayrılmaz, havaya karışmaz. Bu yüzden, normal kullanımda herhangi bir tehlike oluşturmaz. Grafit, Metanol: mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

**Aspirasyon tehlikesi:**

Mevcut veriler esas alındığında, sınıflandırma ölçütleri karşılanmaz.

**Ek bilgi:**

Bilinen Yok

**BÖLÜM 12: EKOLOJİK BİLGİLER**

Özel olarak bu ürün için ekotoksolojik veriler belirlenmemiştir. Aşağıda verilen bilgiler benzer maddelerin bileşenleri ve ekotoksolojisi hakkındaki bilgilere dayanmaktadır.

**12.1. Zehirlilik**

Bu ürünün su ve toprak organizmaları için düşük toksisite göstermesi beklenmektedir. Grafit: 96 saat LC50 (balık için) > 100 mg/l. Talk: 24 st LC50 (balık için) > 100 g/l.

**12.2. Kalıcılık ve nitelik kaybı**

Grafit, Borik asit, Talk, Molibden Disülfid: inorganik maddeler. Metanol: biyolojik olarak kolayca parçalanabilir.

**12.3. Biyolojik birikim potansiyeli**

Borik asit: biyolojik olarak birikmesi beklenmemektedir (log Kow <1). Grafit, Molibden Disülfid, Metanol: biyolojik olarak birikmesi beklenmemektedir.

**12.4. Topraktaki hareketliliği**

Suda çözünmez. Çevresel hareketliliği belirlerken, ürünün kimyasal ve fiziksel özelliklerini dikkate alınız (bakınız 9. Bölüm).

**12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

Mevcut değil

**12.6. Diğer olumsuz etkiler**

Bilinen Yok

**BÖLÜM 13: ATIK TEDBİRLERİ****13.1. Atık arıtma yöntemleri**

Emilmiş malzemeyi, lisansı olan uygun bir tesiste yakarak bertaraf ediniz. Yerel ve ulusal/federal yönetmelikleri kontrol ediniz ve en katı yönetmeliğe uyunuz. 2008/98/EC'ye göre tehlikeli olarak sınıflandırılmaz.

**BÖLÜM 14: TAŞIMA BİLGİLERİ****14.1. BM numarası**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UYGUN DEĞİL

**14.2. BM uygun sevkiyat adı**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: TEHLİKELİ DEĞİLDİR, DÜZENLENMEMİŞTİR

**14.3. Nakliye risk sınıfı (sınıfları)**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UYGUN DEĞİL

**14.4. Paketleme grubu**

ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO: UYGUN DEĞİL

**14.5. Çevresel riskler**

UYGUN DEĞİL

**14.6. Kullanıcı için özel önlemler**

UYGUN DEĞİL

**14.7. MARPOL73/78 Ek II ve IBC Koduna göre dökme olarak nakliye.**

UYGUN DEĞİL

**14.8. Ek bilgi**

UYGUN DEĞİL

**BÖLÜM 15: YÖNETMELİĞE İLİŞKİN BİLGİLER****15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/kanunlar****15.1.1. AB Yönetmelikleri**

Başlık VII'ye göre izinler: Uygun değil

Başlık VIII'e göre kısıtlamalar: Hiçbiri

Diğer AB Yönetmelikleri: Çok Yüksek Riskli Maddeler (SVHC): Borik asit

**15.1.2. Ulusal yönetmelikler**

Hiçbiri

**15.2. Kimyasal risk değerlendirmesi**

Bu madde/karışım için tedarikçi tarafından Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yapılmamıştır.

**BÖLÜM 16: DİĞER BİLGİLER**

**Kısaltma ve kısa adlar:** ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Devlet Endüstriyel Hijyenistleri Amerika Konferansı)  
 ADN: Tehlikeli Malların İç Sularda Uluslararası Taşınmasına ilişkin Avrupa Anlaşması  
 ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşınmasına ilişkin Avrupa Anlaşması  
 BCF: Biyokonsantrasyon Faktörü  
 cATpE: Dönüştürülen Akut Toksikite noktası Tahmini (converted Acute Toxicity point Estimate)  
 CLP: Sınıflandırma Etiketleme Paketleme Yönetmeliği (1272/2008/EC)  
 GHS: Küresel Harmonize Edilmiş Sistem  
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu)  
 IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Tehlikeli Malların Uluslararası Denizyolu Taşımacılığı)  
 LC50: Test Popülasyonunun %50'si için Ölümcül Konsantrasyon  
 LD50: Test popülasyonunun %50'si için Ölümcül Doz  
 LOEL: En Düşük Gözlemlenen Etki Düzeyi  
 N/A: Geçerli Değil  
 NA: Mevcut Değil  
 NOEC: Gözlemlenen Etki Yoğunluğu Yok  
 NOEL: Gözlemlenen Etki Düzeyi Yok  
 OECD: Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü  
 PBT: Kalıcı, Biyolojik Birikime Yol Açıcı ve Toksik madde  
 REACH: Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Kısıtlanması (1907/2006/EC)  
 RID: Tehlikeli Malların Demiryolu ile Uluslararası Taşınmasına ilişkin yönetmelikler  
 SDS: Güvenlik Bilgi Formu  
 STEL: Kısa Dönem Maruz Kalma Sınırı  
 BHOT: Belirli Hedef Organ Toksikitesi  
 TLV: Eşik Sınırı Değeri  
 vPvB: çok Kalıcı ve çok Biyolojik birikime Yol Açıcı madde  
 Diğer kısaltma ve kısa adlara www.wikipedia.org adlı web sitesinden bakılabilir.

**Anahtar literatür referanslar ve veri kaynakları:** ABD Ulusal Tıp Kütüphanesi Toksikoloji Veri Ağı (TOXNET)  
 European Chemicals Agency (ECHA) (Avrupa Kimyasallar Ajansı) – Kimyasallar hakkında bilgi  
 Kimyasal Sınıflandırma ve Bilgi Veritabanı (CCID)  
 Swedish Chemicals Agency (KEMI) (İsveç Kimyasallar Ajansı)  
 Ulusal Teknoloji ve Değerlendirme Enstitüsü (NITE)

**Yönetmelik (EC) No 1272/2008 [CLP] / GHS'ye göre karışımların sınıflandırmasını türetmek için kullanılan prosedür:**

Sınıflandırması	Sınıflandırma prosedürü
Ciddi göz hasarı 1, H318	Hesaplama yöntemi
Cilt Tahrişi 2, H315	Hesaplama yöntemi

**İlgili H-tümceleri:** H225: Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
 H301: Yutulması halinde toksiktir. .  
 H311: Cilt ile teması halinde toksiktir.  
 H315: Cilt tahrişine yol açar.  
 H318: Ciddi göz hasarına yol açar.  
 H331: Solunması halinde toksiktir.  
 H360FD: Üremeye zarar verebilir. Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.  
 H370: Organlarda hasara yol açar. .

**Daha fazla bilgi:** Hiçbiri

**Bu gözden geçirmede SDS'e değiştirilir:** Bölümler 1.3, 3, 4.1, 5.2, 8.1, 10.5, 11, 15.1, 16.

Bu bilgiler, karışımın kendisi hakkındaki verilere değil, yalnızca kullanılan malzemelerin tedarikçileri tarafından sağlanan verilere dayanmaktadır. Ürünün, kullanıcının özel amacına uygunluğuna ilişkin açık ya da zımni hiçbir garanti verilmemektedir. Kullanıcılar, uygunluk hakkında kendileri karar vermelidirler.