

uvex Lens Cleaning Towelettes

Güvenlik Bilgi Formu

Birleşmiş Milletler GHS (Küresel Uyumlaştırılmış Sistem) (Rev. 9, 2021) uyarınca
SDS referansı: bul_0096_a
Hazırlanma tarihi: 10.03.2023 Kaçınıcı güncelleme olduğu: 1.0

KISIM 1: Tanımı

1.1. GHS ürün tanımlayıcı

Ürün formu : Karışım
Ticari adı : uvex Lens Cleaning Towelettes
Ürün türü : Cleaning agent
Ürün kodu : 9963005

1.2. Diğer tanımlanma yolları

Tamamlayıcı bilgi yok

1.3. Tavsiye edilen kimyasal kullanımı ve kullanıma ilişkin kısıtlamalar

Maddenin/karışımın kullanımı : Wet tissues

1.4. Tedarikçiye ilişkin bilgiler

Distribütör

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH
Würzburger Str., 181 - 189
90766 Fürth
Almanya
T +49 911 97360

1.5. Acil durum telefonu:

Acil durum numarası : +49 6041 802 0 (8:30 – 16:30)

Ülke	Kuruluş/Şirket	Adres	Acil durum numarası	Yorum
Türkiye	Ulusal Zehir Merkezi (UZEM) Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı	Cemal Gürsel Cd. No: 18 Sıhhiye Çankaya 06590 Ankara	114	114 Numaralı telefon hattı üzerinden, halka ve sağlık personeline zehirlenmelerle ilgili olarak bilgilendirme hizmeti sunulmaktadır

KISIM 2: Zararlılık Tanımlanması

2.1. Madde ve karışımın sınıflandırılması

Birleşmiş Milletler GHS'sine (Küresel Uyumlaştırılmış Sistem) göre sınıflandırma

Sınıflandırılmadı

Zararlı fizikokimyasal etkiler ve insan sağlığı ile çevre : Bildiğimiz kadarıyla, bu ürün doğru mesleki hijyen ve güvenlik prensiplerine uygun elleçlendiği
üzerindeki olumsuz etkileri takdirde herhangi bir risk teşkil etmez

2.2. Tedbire ilişkin tavsiyeler de dahil olmak üzere, SGH etiket elemanları

Birleşmiş Milletler GHS'sine (Küresel Uyumlaştırılmış Sistem) göre etiketlendirme

Etiketleme uygulanmaz

2.3. Sınıflandırmasına katkıda bulunmayan diğer tehlikeler

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.1. Maddeler

Uygulanmaz

uvex Lens Cleaning Towelettes

Güvenlik Bilgi Formu

Birleşmiş Milletler GHS (Küresel Uyumlaştırılmış Sistem) (Rev. 9, 2021) uyarınca

3.2. Karışımlar

Yorumlar : İnert taşıyıcı malzeme tarafından emilen sıvı. Sınıflandırma %100 sıvıya göre yapılır

Adı	Madde /Karışımın kimliği	%	Birleşmiş Milletler GHS'sine (Küresel Uyumlaştırılmış Sistem) göre sınıflandırma
etanol	CAS No: 64-17-5	15 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. Not classified (Oral) STOT RE Not classified Aquatic Acute Not classified

H ifadelerinin tam metni: bkz. Kısım 16

KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

4.1. Gerekli ilk yardım önlemlerinin tanımı

Solunması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.
Deriyle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Cildi bol su ile yıkayın.
Gözle temas etmesi halinde ilkyardım müdahaleleri : Gözleri tedbir amaçlı suyla yıkayın.
Yutulması halinde ilkyardım müdahaleleri : Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

4.2. Akut ve daha sonra ortaya çıkabilen başlıca semptomlar ve etkiler

Tamamlayıcı bilgi yok

4.3. Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler

Semptomatik olarak tedavi edin.

KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Uygun söndürme yöntemleri

Uygun söndürme maddeleri : Su spreyi. Kuru toz. Köpük. Karbondioksit.

5.2. Kimyasal ürünlere bağlı özel tehlikeler

Yangın halinde, zararlı bozunma ürünleri : Zehirli dumanlar açığa çıkabilir.

5.3. İtfaiyeciler için özel koruyucu önlemler

Yangın anında korunma : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Bağımsız solunum aparatı. Komple koruyucu kıyafet.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

6.1. Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri

6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum planları : Dökülme alanını havalandırın.

6.1.2. Acil müdahale personeli için

Koruyucu donanım : Uygun koruyucu ekipman olmadan müdahale etmeye kalkışmayın. Daha fazla bilgi için bakınız bölüm 8: "Maruziyet kontrolleri/kişisel korunma".

6.2. Çevresel önlemler

Çevreye verilmesinden kaçının.

6.3. Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller

Temizlik işlemleri : Sıvı dökülmeyi absorban malzemeye toplayın.
Diğer bilgiler : Malzeme veya katı artıkları yetkili bir tesiste bertaraf edin.

uvex Lens Cleaning Towelettes

Güvenlik Bilgi Formu

Birleşmiş Milletler GHS (Küresel Uyumlaştırılmış Sistem) (Rev. 9, 2021) uyarınca

KISIM 7: Elleçleme ve depolama

7.1. Güvenli elleçleme için önlemler

- | | |
|---------------------------------|---|
| Güvenli elleçleme için önlemler | : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. Kişisel koruyucu ekipman kullanın. |
| Hijyen ölçütleri | : Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin. Ürünü elleçledikten sonra daima ellerinizi yıkayın. |

7.2. Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar

- | | |
|-------------------|--|
| Saklama koşulları | : İyi havalandırılan yerde depolayın. Soğuk tutun. |
|-------------------|--|

KISIM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

8.1. Kontrol parametreleri

Tamamlayıcı bilgi yok

8.2. Uygun mühendislik kontrolleri

- | | |
|--------------------------------|---|
| Uygun mühendislik kontrolleri | : Çalışma alanında iyi havalandırma sağlayın. |
| Çevresel maruziyet kontrolleri | : Çevreye verilmesinden kaçının. |

8.3. Kişisel korunma tedbirleri/Kişisel korunma donanımı

- | | |
|------------------------------|--|
| Ellerin korunması | : Koruyucu eldivenler |
| Gözlerin korunması | : Koruyucu gözlükler |
| Deri ve vücudun korunması | : Uygun koruyucu kıyafet kullanın |
| Solunum yollarının korunması | : Yetersiz havalandırma durumunda uygun solunum ekipmanı giyin |
- Kişisel koruyucu ekipman sembolü/sembolleri



8.4. Diğer bileşenler için maruziyet sınır değerleri

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler

- | | |
|---|---|
| Fiziksel hali | : Sıvı |
| Görünüm | : Liquid absorbed by inert carrier material |
| Renk | : Renksiz. |
| Koku | : Karakteristik. |
| Koku eşiği | : Mevcut değil |
| Erime noktası | : Uygulanmaz |
| Donma noktası | : Mevcut değil |
| Kaynama noktası | : > 80 °C Çözelti |
| Alevlenirlik | : Alevlenir katı |
| Alt patlama sınırı | : 3,5 hac. % etanol |
| Üst patlama sınırı | : 15 hac. % etanol |
| Parlama noktası | : > 35 °C Çözelti |
| Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı | : Mevcut değil |
| Ayrışma sıcaklığı | : Mevcut değil |
| pH | : Mevcut değil |
| pH çözelti | : Mevcut değil |
| Viskozite, kinematik (hesaplanan değer) (40 °C) | : Mevcut değil |
| Dağılım katsayısı n-oktanol/su (Log Kow) | : Mevcut değil |
| Buhar basıncı | : Mevcut değil |
| 50°C'de buhar basıncı | : Mevcut değil |
| Yoğunluk | : 0,95 – 0,98 g/ml Çözelti |
| Bağıl yoğunluk | : Mevcut değil |

uvex Lens Cleaning Towelettes

Güvenlik Bilgi Formu

Birleşmiş Milletler GHS (Küresel Uyumlaştırılmış Sistem) (Rev. 9, 2021) uyarınca

20°C'de bağıl buhar yoğunluğu	: Mevcut değil
Çözünürlük	: Mevcut değil
Parçacık boyutu	: Uygulanmaz

9.2. Fiziksel tehlike sınıflarına istinaden ilgili veriler (tamamlayıcı)

Patlayıcı özellikler	: Ürün patlayıcı değildir
Oksitleyici özellikler	: Oksitleyici değildir
VOC içeriği	: ≈ 20 %

KISIM 10: Kararlılık ve tepkime

10.1. Tepkime

Ürün, normal kullanım, depolama ve taşıma koşulları altında reaktif değildir.

10.2. Kimyasal kararlılık

Normal koşullar altında kararlıdır.

10.3. Zararlı tepkime olasılığı

Normal kullanım koşulları altında bilinen tehlikeli tepkimeleri yoktur.

10.4. Kaçınılması gereken durumlar

Önerilen depolama ve elleçleme koşulları altında yoktur (bakınız bölüm 7).

10.5. Kaçınılması gereken maddeler

Tamamlayıcı bilgi yok

10.6. Zararlı bozunma ürünleri

Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli bir ayrışma ürününün oluşması beklenmez.

KISIM 11: Toksikolojik bilgiler

11.1. Toksik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite (ağız yoluyla)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (cilt yolu ile)	: Sınıflandırılmadı
Akut toksisite (solunum ile)	: Sınıflandırılmadı

etanol (64-17-5)	
LD50 ağız yolu (sıçan)	10470 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 9720 - 11380

Cilt aşınması/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Ciddi göz hasarları/tahrişi	: Sınıflandırılmadı
Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	: Sınıflandırılmadı
Eşey hücre mutajenitesi	: Sınıflandırılmadı
Kanserojenite	: Sınıflandırılmadı
Üreme sistemi toksisitesi	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tek maruz kalma	: Sınıflandırılmadı
BHOT-tekrarlı maruz kalma	: Sınıflandırılmadı

etanol (64-17-5)	
LOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	3200 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (ağız yolu, sıçan, 90 gün)	1730 mg/kg vücut ağırlığı Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Remarks on results: other:

Aspirasyon zararı	: Sınıflandırılmadı
-------------------	---------------------

etanol (64-17-5)	
Hayvan çalışmaları ve sınıflandırma için uzman kararı	Yanlış

uvex Lens Cleaning Towelettes

Güvenlik Bilgi Formu

Birleşmiş Milletler GHS (Küresel Uyumlaştırılmış Sistem) (Rev. 9, 2021) uyarınca

KISIM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksisite

Ekoloji - genel	: Ürünün, sucul organizmalar için zararlı olduğu veya çevre için uzun vadeli olumsuz etkilere sebep olduğu kabul edilmez.
Sucul ortama için zararlı, (akut)	: Sınıflandırılmadı
Sucul ortama için zararlı, uzun süreli (kronik)	: Sınıflandırılmadı

etanol (64-17-5)	
EC50 - Kabuklular [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96 sa - Algler [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Kalıcılık ve bozunabilirlik

uvex Lens Cleaning Towelettes	
Kalıcılık ve bozunabilirlik	Tamamlayıcı bilgi yok

12.3. Biyobirikim potansiyeli

uvex Lens Cleaning Towelettes	
Biyobirikim potansiyeli	Tamamlayıcı bilgi yok

12.4. Toprakta hareketlilik

uvex Lens Cleaning Towelettes	
Toprakta hareketlilik	Tamamlayıcı bilgi yok

12.5. Diğer olumsuz etkiler

Ozon	: Sınıflandırılmadı
Diğer olumsuz etkiler	: Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 13: Berteraf etme bilgileri

13.1. İmha yöntemleri

Atık işleme yöntemleri	: Onaylı toplayıcının ayırma talimatlarına uygun olarak, içeriği/kabını elemine edin.
------------------------	---

KISIM 14: Taşımacılık bilgileri

UN RTDG / IMDG / IATA'e uygun olarak

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. UN Numarası		
Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır		
14.2. Uygun UN taşımacılık adı		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz
14.4. Ambalajlama grubu		
Uygulanmaz	Uygulanmaz	Uygulanmaz

uvex Lens Cleaning Towelettes

Güvenlik Bilgi Formu

Birleşmiş Milletler GHS (Küresel Uyumlaştırılmış Sistem) (Rev. 9, 2021) uyarınca

UN RTDG	IMDG	IATA
14.5. Çevresel zararlar		
Çevreye zararlıdır : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır Denizi kirleticisi : Hayır	Çevreye zararlıdır : Hayır
Ürün, nakliyesine ilişkin olarak, yürürlükte bulunan düzenlemelere göre tehlikeli ürün olarak sınıflandırılmamaktadır		

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

UN RTDG

Mevcut veri yok

IMDG

Özel hükümler (IMDG) : 216

IATA

Özel hükümler (IATA) : A46

14.7. IMO belgelerine göre dökme nakliyat

Uygulanmaz

KISIM 15: Mevzuat bilgileri

15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

Tamamlayıcı bilgi yok

KISIM 16: Diğer bilgiler

Hazırlanma tarihi : 10/03/2023

H ifadelerinin tam metni:	
H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar
H303	Yutulması halinde zararlı olabilir
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır
H401	Su canlıları için toksiktir
H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki

Güvenlik Bilgi Formu (GBF), BM

Bu bilgiler mevcut bilgilerimize dayanmaktadır ve ürünü yalnızca sağlık, güvenlik ve çevre gereklilikleri açısından tanımlamaya yöneliktir. Bu nedenle, ürünün herhangi bir özel niteliğini garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır.