

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

VILNUS LA

Hazırlanma Tarihi: 02.01.2021

Yayın Tarihi: 02.01.2021

1. MADDENİN/KARIŞIMIN VE ŞİRKETİN/DAĞITICININ KİMLİĞİ**1.1 Madde / Karışım Kimliği**

Ürün Adı : VILNUS LA
Meme Temizleme Ürünü.

1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları
Sadece profesyonel kullanım içindir.**1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçi bilgileri**

Üreten/ Tedarikçi:
PROGIEN
Şerif Ali mah. Alptekin cad. Miras sok. Merit Group apt. No:65 /1B 34775
Yukarı Dudullu - Ümraniye
Tel: 0216 522 98 08

1.4 Acil durum telefon numarası

Tel: 0216 522 98 08
Ulusal Zehir Danışma Merkezi (Uzem): 114
Acil Sağlık Hizmetleri: 112

2. ZARARLILIK TANIMLANMASI**2.1 Madde ve karışımın Sınıflandırılması**

Sınıflandırma (28848 T.C.) :

Göz Hasarı –Kategori 1 – H318

Tüm (H) kodlarının ifadeleri 16. Bölümde verilmiştir.

2.2 Etiket Unsurları

Etiketleme (28848 T.C.)

**Tehlike****Zararlılık işaretleri**

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem İfadeleri

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

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 ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

İçindekiler; Hidrojen peroksit, Laktik Asit, Alkylpolyglycoside C8-10 içerir.

2.3.Diğer Zararlar
Yok

3. BİLEŞİM/İÇİNDEKİLER HAKKINDA BİLGİ**3.2. Karışımlar**

Hammadde İsmi	EINECS	CAS	%	Sınıflandırma
Hidrojen peroksit	-	7722-84-1	0,8-1,2	Cilt tahrişi, 2, H315 Göz hasr 1, H318
Laktik Asit	201-196-2	79-33-4	1,5-2,2	BHOT– Tek,3,H335 soluna
Alkylpolyglycosi de C8-10	500-220-1	68515- 73-1	1-1,6	Kronik Sucul,4 H413 Akut Tok.4 H302 (oral)
				Cilt tahrişi, 2, H315 Göz hasr 1, H318
				Cilt tahrişi, 2, H315 Göz hasr 1, H318

Tüm (H) kodlarının ifadeleri 16. Bölümde verilmiştir.

4. İLK YARDIM ÖNEMLERİ**4.1. İlk Yardım Önlemleri****Genel Bilgi**

Gözle teması halinde : En az 15 dakika, göz kapaklarının içi de dahil derhal bol suyla yıkayınız. Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Hemen tıbbi yardım alın.

Deriyle teması halinde : En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile yıkayınız. Mümkünse yumuşak bir sabun kullanınız. Tekrar giymeden önce giysilerinizi yıkayınız. Ayakkabıları tekrar kullanmadan önce iyice temizleyiniz. Hemen tıbbi yardım alın.

Yutulması halinde : Ağzı suyla çalkalayınız. Kusturmayın. Bilinci yerinde olmayan bir kişiye asla ağız yoluyla bir şey vermeyiniz. Hemen tıbbi yardım alın.

Solunması halinde : Açık havaya çıkarınız. Semptomatik tedavi uygulayınız. Semptomlar meydana gelirse tıbbi yardım alın.

4.2. Akut ve Sonradan Görülen Önemli Belirtiler ve Etkiler

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Sağlık üzerindeki etkileri ve semptomları hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen bölüm 11'e bakınız

4.3. Tıbbi Müdahale ve Özel Tedavi Gereği İçin İlk İşaretler

Eğitilmiş/kalifiye birey tarafından gerekirse oksijen verin - Derhal tıbbi yardım alın. Tedavi Tedbirleri: Temel yardım, dekontaminasyon, semptomatik tedavi. En az 48 saat inhalasyon tıbbi takip halinde gelişebilir geciktirilmiş pulmoner ödem gibi.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**5.1. Yangın Söndürücü Maddeler**

Uygun Söndürücü Maddeler; Köpük karbonik asit, toz, su sisi, kuru kimyasal tozu.
Uygun Olmayan Söndürücü Maddeler; Su jeti kullanılmamalıdır, zira ateşi sıçratabilir.

5.2. Maddenin Yanarken Oluşturduğu Özel Tehlikeler

Sıcak asit sıçraması. Isıtma sonucu zararlı gazlar ve/veya sis serbest bırakabilirsiniz.

5.3. Yangın Söndürme Ekipleri İçin Tavsiyeler

Yangın söndürme ekibi için özel koruyucu ekipmanlar : Kişisel koruyucu ekipmanlarınızı kullanınız.

Ek bilgi : Yangın artıkları ve kirlenmiş yangın söndürme suları , yerel mevzuata uygun olarak bertaraf edilmelidir. Yangın/patlama durumunda ortamdaki dumanları solumayınız

6. KAZA SONUCU YAYILMA KARŞI ÖNLEMLER**6.1. Kişisel Güvenlik Önlemleri / Personelin Korunması**

Dökülen maddeye dokunmayın veya üzerinde yürümeyin. Buhar veya buğuyu solumaktan kaçının. Yeterli havalandırma sağlayın. Uygun kişisel koruyucu ekipman giyin (bkz: Bölüm 8).

6.2. Çevreyi Koruyucu Önlemler

Dökülen malzemenin yayılmasını ve yüzey akışına ve toprak, su yolları, drenaj ve kanalizasyon ile temasını önleyin,. Ürün, çevresel kirlenmeye (lağım, su yolları, toprak veya hava) neden olduğunda ilgili yetkili makamları bilgilendirin.

6.3. Temizleme/Toplama/İmha yöntemleri

Güvenli ise sızıntıyı durdurun. Dökülenleri, yanıcı olmayan emici maddelerle(kum, toprak, diatome toprak veya 'vermisülit' le) toplayıp, yerel/ulusal kurallara uygun olarak atık kaplarına koyunuz.(Bakınız bölüm 13). Kalıntıları su püskürterek temizleyiniz. Büyük miktarda dökülen ürünün su kaynaklarıyla temasını önleyin.

6.4. Ek Uyarılar

Acil durum irtibat bilgisi için 1. bölüme bakınız. Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız. Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız. Bertaraf ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

7. ELLEÇLEME VE DEPOLAMA**7.1. Güvenli elleçleme için önlemler**

Uygun kişisel koruyucu ekipman giyin. Yeme, içme ve sigara kullanılmamasının, depolandığı ve işlendiği yerlerde kullanılması yasaklanmalıdır. İşçilerin yeme, içme ve sigara içmeden önce ellerinizi ve yüzünüzü bol su ile yıkayın. Gözlere, deriye veya giysilere bulaştırmayın. Buharını veya buğusunu teneffüs etmeyin. Yutmayın. Orijinal ambalajın tutunuz, kullanılmadığı zaman kapağını sıkıca kapalı tutun. Alkali ve klor içeren ürünlerden uzak tutun.

7.2. Depolama

Doğrudan güneş ışığından korunmuş, kuru, serin ve iyi havalandırılmış, uyumsuz maddeler ve yiyecek ve içeceklerden uzak bir alanda orijinal kaplarında depolayın. Alkalilerden ayırın. Kullanıma hazır olana kadar sıkıca kapalı ve mühürlü tutunuz. Açılmış konteyner ve ambalajında özenle kapatılmalı ve sızıntıyı önlemek için dik tutulmalıdır. Etiketsiz kaplarda saklamayın.

7.3. Belirli Son Kullanımlar

Özel kullanım : Hayvan barınağı bakım ürünü.

8. MARUZ KALMA KONTROLLERİ/KİŞSEL KORUNMA**8.1. Kontrol Parametreleri****Çalışma alanı kontrol parametreleri ile bileşenler**

Maruz kalma limiti bulunan hiçbir madde içermez.

8.2. Maruz kalma kontrolleri**Kişisel Koruyucu Teçhizat****Solunum Korunması**

Ürünü teneffüs etmeyiniz. Çalışanlar, limit değerinin üstündeki yoğunluklara maruz kalıyorlarsa, uygun ve onaylı solunum maskeleri (89/656/EEC, (EU) 2016/425) kullanmalıdır.

Göz/Yüz Korunması

Göz/yüz korunması gereklidir. Uygun yan siperleri olan koruyucu gözlük takın. (EN 166)

Ellerin Korunması

EN 374 standardına uygun neopren, PVA, butil veya kauçuk eldiven giyin. Kullanmadan önce eldiveni kontrol edin.

Cilt ve Vücut Korunması

Koruyucu giysi giyiniz.(EN 14605)

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

Hijyen Kontrolleri

Elleri, kolları yıkayın ve yüzü, yemek, sigara ve tuvaleti kullanmadan önce, kimyasal ürünleri kullandıktan sonra ve çalışma periyodunun sonunda iyice yıkayın.

Çevresel Maruziyet Kontrolleri

Çevreye bırakılmamalıdır. Ürünün kanalizasyona karışmasına önleyin

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER**9.1 Temel fiziksel ve Kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Fiziksel Görünüş	: Temiz sıvı
Renk	: Renksiz
Koku	: Karakteristik
pH(20 C)	: 2-3
Aktif Klor %	: mevcut değil.
Kaynama noktası	: uygulanabilir değil
Erime noktası	: mevcut değil.
Parlama noktası	: mevcut değil.
Alev alma sıcaklığı	: uygulanabilir değil.
Patlayıcı özelliği	: uygulanabilir değil.
Patlama Limitleri	: uygulanabilir değil.
Oksitlenme Özelliği	: mevcut değil.
Buhar basıncı	: uygulanabilir değil.
Yoğunluk (g/ml)	: 1,02-1,06
Çözünürlük	: sıcak ve soğuk suda kolaylıkla çözünür.
Viskozite	: mevcut değil.
Buhar Basıncı	: mevcut değil.

9.2. Diğer Bilgiler

Bilgi yok.

10. KARARLILIK VE TEPKİME**10.1. Tepkime**

Güçlü alkaliler klor ve klor içerikli ürünler ile şiddetli reaksiyona girer.

10.2. Kimyasal Kararlılık

Öngörülen kullanım ve depolama koşulları altında kararlıdır.

10.3. Tehlikeli Reaksiyonlar

Öngörülen kullanım ve depolama koşulları altında tehlikeli reaksiyon beklenmemektedir.

10.4. Kaçınılması Gereken Durumlar

Aşırı sıcak ve nemden uzak tutulmalıdır.

10.5. Kaçınılması Gereken Maddeler

Bazlar, Metal oksitler, bazlar, metaller, metal alaşımları, toz halindeki metaller.

10.6. Tehlikeli Ayrışım Maddeleri

Depolama ve kullanımın normal koşulları altında, zararlı bozunma ürünleri meydana gelmez.

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

11. TOKSİTOLOJİK BİLGİLER**11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi****Cilt Aşınması/Tahrişi**

Cilt aşınması ve tahrişinde zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

Ciddi Göz Hasarı/Tahrişi

Ciddi göz hasarı vardır.

Hassaslaştırıcı Etki

Hassaslaştırıcı değildir.

Bileşenleri,**Laktik asit**

Akut toksisite

LD50 Oral - Sıçan - dişi - 3.543 mg/kg

(US-EPA)

LC50 Solunması halinde - Sıçan - erkek ve dişi - 4 h - > 7,94 mg/l

(OECD Test Talimatı 403)

LD50 Dermal - Tavşan - erkek ve dişi - > 2.000 mg/kg

(US-EPA)

Cilt aşınması/tahrişi Cilt - Tavşan Sonuç: tahrişler

(OECD Test Talimatı 404)

Ciddi göz hasarı/göz tahrişi Gözler - İn vitro çalışma Sonuç: Gözlerde geri dönülemez etkiler Notlar: (ECHA)

Hidrojen Peroksit

Akut oral toksisite

Belirtiler: Mukoza zarının ağızda, boğazda, yemek borusunda ve gastrointestinal sistemde tahriş. emilim

LD50 Sıçan: 1.193 - 1.270 mg/kg

Akut solunum(inhalasyon) toksisitesi

Belirtiler: mukozal tahrişler, Öksürük, Solunum darlığı, Olası zararlar:, solunum sistemindeki zarar

Akut zehirlilik tahmini: > 20 mg/l; 4 sa ; buhar

Akut dermal toksisite

LD50 Tavşan: > 2.000 mg/kg

US-EPA

Üreme Sistemi Toksisitesi

Üreme veya toksik gelişimsel olarak sınıflandırılmamıştır.

Teratojenite

Veri mevcut değildir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tek Maruz Kalma

Veri mevcut değildir.

Belirli Hedef Organ Toksisitesi - Tekrarlı Maruz Kalma

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

12. EKOLOJİK BİLGİLER**12.1 Toksikite**

Çevre bu ürünün bilinen ekolojiktoksik etkileri bulunmamaktadır.

Balıklar için zehirlilik derecesi : Uygun veri bulunmamaktadır.

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlara zehirliliği : Uygun veri bulunmamaktadır.

Yosunlar için zehirli : Uygun veri bulunmamaktadır.

Bileşenleri

Laktik asit

Balıklar üzerinde toksisite statik test LC50 - Oncorhynchus mykiss (Gökkuşuğu alabalığı) - 130 mg/l - 96 h (US-EPA)

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar statik test EC50 - Daphnia magna (Supiresi) - 130 mg/l - 48 h (OECD Test Klavuzu 202)

Hidrojen Peroksit

Balıklar üzerinde toksisitesemi-statik test LC50 Pimephales promelas (Sazan yavrusu): 16,4 mg/l; 96 sa

Analitik gözlem: evet

US-EPA

semi-statik test NOEC Pimephales promelas (Sazan yavrusu): 5 mg/l; 96 sa

Analitik gözlem: evet

US-EPA

Daphnia ve diğer suda yaşayan omurgasızlar üzerinde toksisitesemi-statik test LC50 Daphnia pulex (Defne puleks): 2,4 mg/l; 48 sa

Analitik gözlem: evet

US-EPA

12.2. Kalıcılık ve Bozunabilirlik

Sülfürik asit güçlü bir inorganik asittir ve bu nedenle kolayca biyolojik olarak ayrışmaları için bir çalışma gerekmemektedir.

12.3. Biyobirikim Potansiyeli

Ürünün biyobirikimi yoktur.

12.4. Hareketlilik

Uygun veri bulunmamaktadır.

12.5. PBT ve vPvB Değerlendirmesi

Uygun veri bulunmamaktadır.

12.6. Diğer Olumsuz Etkiler

Uygun veri bulunmamaktadır.

13. BERTARAF ETME BİLGİLERİ**Genel Bilgiler**

Atıklarla uğraşıldığında, ürünün kendisiyle uğraşılırken alınacak güvenlik tedbirleri göz önünde bulundurulacaktır.

13.1. Atık işleme yöntemleri

Çöpleri ve atıkları yerel mercilerin kurallarına uygun olarak bertaraf edin. Düzenli atık depolama sahasında bertaraf edilir.

14. Taşımacılık Hakkında Bilgiler**Genel Bilgiler**

Taşımacılıkta sınıflandırılmamıştır.

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

14.1. UN Numarası

Sınıflandırılmamıştır.

14.2. Uygun UN Taşımacılık adı

Sınıflandırılmamıştır.

14.3. Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı

Sınıflandırılmamıştır.

14.4. Ambalajlama Grubu

Sınıflandırılmamıştır.

14.5. Çevresel zararlar: Hayır**14.6. Kullanıcı için özel önlemler :**Uygulama yoktur.**14.7. MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre toplu taşımacılık**

Marpol: Yukarıda belirtilen talimatlar gereğince, tehlikeli ürün değildir.

15. MEVZUAT BİLGİSİ**15.1. Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı****Ulusal Mevzuat**

- T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin Ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi Ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 12 Ağustos 2013 tarihli, 28733 sayılı, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2 Temmuz 2013 tarihli, 28695 sayılı, Kişisel Koruyucu Donanımların İşyerlerinde Kullanılması Hakkında Yönetmelik.
- T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 30 Haziran 2012 tarihli, 6331 sayılı, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu.
- T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, 14 Mart 2005 tarihli, 25755 sayılı, Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği.

16. DİĞER BİLGİLER

1272/2008/EC yönetmeliği ve T.R. SEA No 28848 Yönetmeliği

H-İbareleri tüm metni

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

Kısaltmalar

WEL : işyeri Maruziyet Limiti

CAS: Kimyasal Kurumlar Servisi

EC No: Avrupa Topluluğu Numarası

ÜRÜN GÜVENLİK BİLGİ FORMU

13 Aralık 2014 tarihli, 29204 sayılı, “T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları hakkında Yönetmelik” hükümlerine uygun düzenlenmiştir.

ADR: Tehlikeli Malların Karayolu ile uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması

Düzenleyen : DAMLA AVCI

Sertifika No: KDU-A-0-0087

Sertifika Tarihi:13.10.2020

Geçerlilik Tarihi:13.10.2025