

BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/işletmenin tanımı

1.1. Ürün tanımlayıcısı

Ürün formu	: Karışım
Ticari adı	: Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner
Ürün kodu	: 1C33

1.2. Karışımın tanımlanmış ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

1.2.1. Tanımlanmış ilgili kullanımları

Endüstriyel/Profesyonel kullanım özelliği	: Ürün sadece hastanede ve profesyonel kullanım içindir. Ev kullanımı için değildir.
Maddenin/karışımın kullanımı	: Enzimatik Ön Yıkama ve Temizleyici

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Ek bilgi mevcut değil.

1.3. Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin ayrıntıları

Üretici:

STERIS Corporation
P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US
Bilgi için Telefon Numarası: 1-800-548-4873 (Müşteri Hizmetleri - Sağlık Ürünleri)
ABD Acil Durum Telefon No.1-314-535-1395 (STERIS); 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Tedarikçi:

STERIS Ireland Limited
IDA Business and Technology Park
Tullamore
County Offaly
R35 X865
Ireland.
Ürün/Teknik Bilgi Telefon Numarası: +44 (0) 116 276 8636
E-posta adresi: asksteris_msds@steris.com

1.4. Acil durum telefon numarası

Acil durum numarası : +44 (0) 1895 622 639

BÖLÜM 2: Tehlikelerin tanımlanması

2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırması

(EC) 1272/2008 [CLP] sayılı Düzenlemeye göre sınıflandırma

Cilt Aşındırıcı 2	H315
Göz Hasarı 2B	H320
Solunum Hassasiyeti 1	H334
STOT SE 3	H335

H ifadelerinin tam metni için bkz. bölüm 16.

Olumsuz fizikokimyasal etkiler, insan sağlığı etkileri ve çevresel etkiler

Ek bilgi mevcut değil.

2.2. Etiket öğeleri

(EC) 1272/2008 [CLP] sayılı Düzenlemeye göre etiketleme

Tehlike piktogramları (CLP) :



GHS07

GHS08

İşaret sözcüğü (CLP) :

Tehlike

Tehlike bildirimleri (CLP) :

H315 - Cilt tahrişine yol açar.
H320 - Gözde tahrişine yol açar.
H334 - Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H335 - Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Önlem bildirimleri (CLP) :

P260 - Sisini, spreyini, buharını solumayın.
P261 - Dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.
P264 - Temas ettikten sonra iyice yıkayınız.
P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Güvenlik Bilgi Formu

(EC) 453/2010 sayılı Düzenlemeye göre

P284 - Yetersiz havalandırma durumunda, solunum koruması takın.
P301+P330+P331 - YUTULMASI HALİNDE: Ağızınızı çalkalayın. Kusmaya ZORLAMAYIN.
P302+P352 - CİLDİN ÜZERİNDE OLMASI HALİNDE: Bol su ve sabunla yıkayın.
P304+P340 - SOLUNMASI HALİNDE: Zarar gören kişiyi açık havaya çıkarın ve rahat nefes alabileceği pozisyonda olmasını sağlayın.
P305+P351+P338 - GÖZLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P312 - Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P303+P361+P353 - DERİ (veya saç) İLE TEMASI HALİNDE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P332+P313 - Ciltte tahriş söz konusu ise: Tıbbi tavsiye/yardım alın.

2.3. Diğer tehlikeler

Ek bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 3: İçeriklerin bileşimi/bilgi

3.1. Madde

Geçerli değil.

3.2. Karışım

Ad	Ürün tanımlayıcısı	%	(EC) 1272/2008 [CLP] sayılı Düzenlemeye göre sınıflandırma
Alkol, C9-11, etoksillenmiş Sürfaktan	(CAS No) 68439-46-3 (EC no) 614-482-0	1 - 5	Göz Hasarı 1, H318
Gliserin	(CAS No) 56-81-5 (EC no) 200-289-5	1 - 5	Sınıflandırılmamış
Sitrik asit	(CAS No) 77-92-9 (EC no) 201-069-1 (REACH No) 01-2119457026-42-0067	1 - 5	Göz için Tahriş Edici 2, H319
N,N-Dimetiloktadesilamin oksit	(CAS No) 2571-88-2 (EC no) 219-919-5	1 - 2	Cilt Tahrişi 2, H315 Göz Hasarı 1, H318
Subtilisin (proteolitik enzim)	(CAS No) 9014-01-1 (EC no) 232-752-2 (EC dizin no) 647-012-00-8	0,1 - 1	Cilt Tahrişi 2, H315 Göz Hasarı 1, H318 Solunum Hassasiyeti 1, H334 STOT SE 3, H335

H ifadelerinin tam metni için bkz. bölüm 16.

BÖLÜM 4: İlk yardım önlemleri

4.1. İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Genel ilk yardım önlemleri : Bilinci yerinde olmayan kişiye asla ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyin. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız, tıbbi yardım alın (mümkünse etiketi gösterin).
- Soluma sonrası ilk yardım önlemleri : Maruz kalan hastayı açık havaya çıkarın ve nefes alması için en uygun pozisyonu almasını sağlayın. Nefes almıyorsa, suni solunum uygulayın. Tıbbi yardım alın.
- Ciltle temas sonrası ilk yardım önlemleri : Cildi hemen en az 15 dakika boyunca bol suyla yıkayın. Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın. Cildinizi su/duş ile durulayın. Tıbbi tavsiye/yardım alın.
- Gözle temas sonrası ilk yardım önlemleri : Gözlerle temas halinde gözleri hemen, göz kapaklarını açık tutarak 10 - 15 dakika boyunca bol miktarda akan suyla yıkayın ve göz doktoruna danışın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Hemen tıbbi yardım alın.
- Yutma sonrası ilk yardım önlemleri : Maruz kalan kişi tamamen bilinçli/uyanık ise. Ağızınızı çalkalayın. Kusmaya ZORLAMAYIN. Hemen ZEHİR KONTROL MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Kişi tamamen bilinçliyse su veya süt verin.

4.2. Hem akut hem de gecikmeli olarak en önemli belirtiler ve etkiler

- Belirtiler/hasarlar : Cilt ve göz tahrişine yol açar.
- Soluma sonrası belirtiler/hasarlar : Buharın veya spreyin/sisin solunması alerjiye veya astım belirtilerinin görülmesine veya solunum zorluklarına neden olabilir. Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
- Ciltle temas sonrası belirtiler/hasarlar : Cilt tahrişine yol açar.
- Gözle temas sonrası belirtiler/hasarlar : Gözde tahriş yol açar.
- Yutma sonrası belirtiler/hasarlar : Şunlar gerçekleşebilir: Gastrointestinal rahatsızlıklar.

4.3. Gerekli acil tıbbi yardım ve özel tedavi hakkında bilgi

Ek bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 5: Yangın söndürme önlemleri

5.1. Söndürücü madde

Uygun söndürücü madde : Yangınının esas kaynağına uygun söndürücü maddeyi kullanın.

5.2. Maddeden veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın halinde tehlikeli ayrışma ürünleri : Uzun süreli ısıtma sırasında duman, karbon monoksit, karbon dioksit, azot oksitler (NOx) gibi tehlikeli ayrışma ürünleri açığa çıkabilir.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Güvenlik Bilgi Formu

(EC) 453/2010 sayılı Düzenlemeye göre

5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

- Yangın talimatları : Herhangi bir kimyasal yangını söndürürken dikkatli olun.
- İtfaiyeciler için koruyucu ekipman : Bağımsız solunum cihazı kullanın. Yangının olduğu alana solunum koruyucu da dahil olmak üzere uygun koruyucu ekipman olmadan girmeyin. Bağımsız solunum cihazı takın.
- Diğer bilgiler : Uzun süreli ısıtma sırasında duman, karbon monoksit, karbon dioksit, azot oksitler (NOx) gibi tehlikeli ayrışma ürünleri açığa çıkabilir.

BÖLÜM 6: Kaza sonucu dökülmelere karşı önlemler

6.1. Kişisel tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

- Genel önlemler : Dumanını, buharını solumayın. Ciltle, gözle ve giysilerle temasından kaçının.
- 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için**
- Koruyucu ekipman : Koruyucu eldiven ve göz/yüz koruyucu kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. Bölüm 8: "Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma".
- Acil durum prosedürleri : Sızıntıyı durdurmak güvenliyse, durdurun. Gereksiz personeli ortamdan çıkarın.
- 6.1.2. Acil durum personeli için**
- Koruyucu ekipman : Temizleme ekibini uygun korumayla donatın.
- Acil durum prosedürleri : Alanı havalandırın.

6.2. Çevresel önlemler

Atık sistemlerine ve şehir sularına karışmasını engelleyin. Eğer sıvı, atık sistemlerine ve şehir sularına karışırsa yetkililere haber verin.

6.3. Muhafaza ve temizleme yöntemleri ve malzemeleri

- Temizleme yöntemleri : Geçerli yerel, ulusal ve uluslararası düzenlemelere uyun. Dökülenleri en kısa sürede kil veya silisli toprak gibi inert katılara emdirin. Dökülenleri toplayın. Diğer malzemelerden uzakta saklayın. Kalıntı, suyla yıkanabilir. Yerel ya da ulusal mevzuata veya devlet mevzuatına uygunsa ürün bol miktar suyla birlikte sıhhi atık sistemine boşaltılabilir.

6.4. Diğer bölümlere referans

Bkz. Başlık 8. Maruz kalma kontrolleri ve kişisel koruma.

BÖLÜM 7: Kullanma ve saklama

7.1. Güvenli kullanım önlemleri

- Güvenli kullanım önlemleri : Ürün sadece hastanede ve profesyonel kullanım içindir. Kullanmadan önce etiketi okuyun. Buhar oluşumunu engellemek için işlem yapılan alanda iyi havalandırma sağlayın. Her türlü göz ve cilt temasından kaçının ve buharını veya sisini solumayın. Yemeden, içmeden veya sigara içmeden önce ve çalışmayı bırakmadan önce yumuşak bir sabunla ve suyla elleri ve maruz kalan alanları yıkayın.
- Hijyen önlemleri : Genel iyi hijyen ve temizlik için özen gösterin. Temas ettikten sonra ellerinizi iyice yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyin ve sigara içmeyin.

7.2. Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama koşulları

- Teknik önlemler : Yeterli havalandırma sağlayın. Göz ve cilt temizleme amacıyla bir yıkama aracı/su bulunmalıdır.
- Saklama koşulları : Sadece orijinal kabında ve serin, iyi havalandırılan bir yerde saklayın. Kullanılmadığı zamanlarda kabı kapalı tutun.
- Uyumsuz maddeler : Güçlü oksitleyici ajanlar.
- Saklama sıcaklığı : < 32°C
- Saklama alanı : Kuru, serin, iyi havalandırılan bir alanda saklayın.
- Ambalajlamada özel kurallar : Doğru etiketleme.

7.3. Özel nihai kullanım(lar)

Ek bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma

8.1. Kontrol parametreleri

Gliserin (56-81-5)		
İngiltere	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
İngiltere	WEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³ (hesaplanan)
ABD - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³

Subtilisin (proteolitik enzim) (9014-01-1)		
İngiltere	WEL TWA (mg/m ³)	0,00004 mg/m ³
İngiltere	WEL STEL (mg/m ³)	0,00012 mg/m ³ (hesaplanan)
ABD - ACGIH	ACGIH Tavan (mg/m ³)	0,00006 mg/m ³

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Güvenlik Bilgi Formu

(EC) 453/2010 sayılı Düzenlemeye göre

Subtilisin (proteolitik enzim) (9014-01-1)

ABD - NIOSH

NIOSH REL (STEL) (mg/m³)

0,00006 mg/m³

8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri

: Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. Herhangi bir maruziyetin olası olduğu yakın çevrede acil durum göz yıkama çeşmeleri ve güvenlik duşları bulunmalıdır.

Kişisel koruyucu ekipman

: Gereksiz maruz kalmaktan kaçının. Kişisel koruyucu ekipman ürünün işlendiği veya kullanıldığı koşullara göre seçilmelidir. Koruyucu giysiler. Eldiven. Koruyucu gözlük.



El koruması

: Lastik eldiven veya lateks içermeyen eldiven takın.

Göz koruması

: Kimyasal sıçrama gözlüğü takın.

Cilt ve vücut koruması

: Uygun koruyucu kıyafet giyin.

Solunum koruması

: İyi havalandırılan alanlarda çalışın veya uygun solunum koruyucu kullanın.

Diğer bilgiler

: Kullanım sırasında hiçbir şey yemeyin, içmeyin veya sigara içmeyin.

BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi

Fiziksel hal	: Sıvı
Görünüm	: Berrak - hafif bulanık arası
Renk	: Renksiz - saman rengi arası
Koku	: Çiçek kokusu
Koku eşiği	: Kullanılabilir veri yok
pH	: 7,5 - 8,1
pH solüsyonu	: 8 (%1'lik solüsyon)
Relatif buharlaşma hızı (bütilasetat=1)	: Kullanılabilir veri yok
Erime noktası	: Kullanılabilir veri yok
Donma noktası	: Kullanılabilir veri yok
Kaynama noktası	: Kullanılabilir veri yok
Parlama noktası	: Kullanılabilir veri yok
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	: Kullanılabilir veri yok
Ayrışma sıcaklığı	: Kullanılabilir veri yok
Alevlenebilirlik (katı, gaz)	: Kullanılabilir veri yok
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veri yok
20°C'de relatif buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veri yok
Relatif yoğunluk	: Kullanılabilir veri yok
Yoğunluk	: (Yaklaşık) 1,035 g/ml Özgül Ağırlık
Çözünürlük	: Su: Tamamen çözünür
Log Pow	: Kullanılabilir veri yok
Viskozite, kinematik	: Kullanılabilir veri yok
Viskozite, dinamik	: Kullanılabilir veri yok
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veri yok
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veri yok
Patlayıcı sınırları	: Kullanılabilir veri yok.

9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktiflik

10.1. Reaktiflik

Ek bilgi mevcut değil.

10.2. Kimyasal stabilite

Normal kullanım koşulları altında stabil.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Güvenlik Bilgi Formu

(EC) 453/2010 sayılı Düzenlemeye göre

10.4. Kaçınılması gereken koşullar

Isı, Işık.

10.5. Uyumsuz maddeler

Güçlü oksitleyiciler.

10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri

Uzun süreli ısıtma sırasında duman, karbon monoksit ve karbon dioksit gibi tehlikeli ayrışma ürünleri açığa çıkabilir. Azot oksitler (NOx).

BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Cilt ve göz tahrişine yol açar. Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir. Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner	
LD50 oral sıçan	> 2000 mg/kg

Alkol, C9-11, etoksillenmiş Sürfaktan (68439-46-3)	
LD50 oral sıçan	1400 mg/kg
LD50 dermal tavşan	> 2 g/kg
ATE CLP (oral)	1400,000 mg/kg vücut ağırlığı

Gliserin (56-81-5)	
LD50 dermal tavşan	> 10 g/kg
LC50 soluma sıçan (mg/l)	> 570 mg/m ³ (Maruz kalma süresi: 1 saat)

Subtilisin (proteolitik enzim) (9014-01-1)	
LD50 oral sıçan	3700 mg/kg

Ciltte aşınma/tahriş	: Cilt tahrişine yol açar pH: 7,5 - 8,1
Ciddi göz hasarı/tahrişi	: Gözde tahrişe yol açar pH: 7,5 - 8,1
Solunum veya deri hassasiyeti	: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
Gamet hücresi mutajenitesi	: Sınıflandırılmamış Kullanılabilir verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Karsinojenisite	: Sınıflandırılmamış Kullanılabilir verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Reprodüktif toksisite	: Sınıflandırılmamış Kullanılabilir verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)	: Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
Spesifik hedef organ toksisitesi (yinelene maruz kalma)	: Buharın veya spreyin/sisin solunması alerjiye veya astım belirtilerinin görülmesine veya solunum zorluklarına neden olabilir. Solunum yolu tahrişine yol açabilir Kullanılabilir verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
Aspirasyon tehlikesi	: Sınıflandırılmamış Kullanılabilir verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

12.1. Toksikite

Gliserin (56-81-5)	
LC50 balıklar 1	51 - 57 ml/l (Maruz kalma süresi: 96 saat - Tür: Oncorhynchus mykiss [Statik])
EC50 Su piresi 1	> 500 mg/l (Maruz kalma süresi: 24 saat - Tür: Daphnia magna)

Sitrik asit (77-92-9)	
LC50 balıklar 1	1516 mg/l (Maruz kalma süresi: 96 saat - Tür: Lepomis macrochirus [Statik])
EC50 Su piresi 1	120 mg/l (Maruz kalma süresi: 72 saat - Tür: Daphnia magna)

12.2. Kalıcılık ve parçalanabilirlik

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner	
Kalıcılık ve parçalanabilirlik	Bu preparatta bulunan surfaktan(lar), deterjanlar hakkındaki (EC) 648/2004 sayılı Düzenlemede belirtildiği şekilde biyobozunurluk kriterlerine uyar. Bu savı destekleyen veriler Üye Devletlerin yetkili makamlarının emrinde tutulur ve doğrudan onların isteğiyle veya bir deterjan üreticisinin isteği üzerine kendilerine sunulacaktır.

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Güvenlik Bilgi Formu

(EC) 453/2010 sayılı Düzenlemeye göre

12.3. Biyobirikim potansiyeli

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Biyobirikim potansiyeli Belirlenmedi.

Gliserin (56-81-5)

BCF balık 1 (biyobirikim yok)

Log Pow -1,76

Sitrik asit (77-92-9)

Log Pow -1,72 (20°C'de)

12.4. Toprakta devingenlik

Ek bilgi mevcut değil.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ek bilgi mevcut değil.

BÖLÜM 13: Atıklarla ilgili önemli bilgiler

13.1. Atık arıtma yöntemleri

Atık imha önerileri : Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde imha edin. Boş kapları tekrar kullanmayın.

Ek bilgi : Boş kaplar bol miktarda suyla iyice durulanmalıdır. Boş kaplar geri dönüşüm, geri kazanım veya atılmak için yerel düzenlemeye uygun olarak alınmalıdır.

BÖLÜM 14: Taşıma bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN'ye uygun

14.1. UN numarası

Taşıma düzenlemelerine uyulduğunda tehlikeli değil.

14.2. UN uygun sevkiyat adı

Geçerli değil.

14.3. Taşıma tehlike sınıfı/sınıfları

Geçerli değil.

14.4. Ambalaj grubu

Geçerli değil.

14.5. Çevresel tehlikeler

Çevre için tehlikeli : Hayır.
Deniz kirleticisi : Hayır.
Diğer bilgiler : Tamamlayıcı bilgi mevcut değil.

14.6. Kullanıcı için özel önlemler

14.6.1. Karayoluyla taşıma

Taşıma kategorisi (ADR) : Tehlikesiz.

14.6.2. Deniz yoluyla taşıma

IMDG Sınıfı : Tehlikesiz.

14.6.3. Hava yoluyla taşıma

ICAO/IATA Sınıfı : Tehlikesiz.

14.6.4. İç kısımlarda su yoluyla taşıma

Ek bilgi mevcut değil.

14.7. MARPOL 73/78 Ek II ve IBC Kurallarına göre toplu şekilde taşıma

Geçerli değil.

BÖLÜM 15: Düzenleyici bilgiler

15.1. Maddeye veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre düzenlemeleri/mevzuatı

15.1.1. AB Düzenlemeleri

REACH Ek XVII kısıtlamaları yok
Hiçbir REACH aday maddesi içermez.

15.1.2. Ulusal düzenlemeler

Ek bilgi mevcut değil.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirmesi

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi gerçekleştirilmemiştir.

BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

Prolystica® 2X Concentrate Enzymatic Presoak and Cleaner

Güvenlik Bilgi Formu

(EC) 453/2010 sayılı Düzenlemeye göre

Revizyon tarihi	: 04/02/2019
Temel Veri Kaynakları	: 67/548/EEC ve 1999/45/EC sayılı Direktifleri değiştiren ve yürürlükten kaldıran, (EC) 1907/2006 sayılı Düzenlemeyi değiştiren, maddelerin ve karışımların sınıflandırılması, etiketlenmesi ve ambalajlanması üzerine 16 Aralık 2008 tarihli, (EC) 1272/2008 sayılı AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİ DÜZENLEMESİ.
Diğer bilgiler	: Yok

H ve EUH ifadelerinin tam metni:

Akut Toks. 4 (Dermal)	Akut toksisite (dermal), Kategori 4
Akut Toks. 4 (Soluma: Toz, sis)	Akut toksisite (Soluma: Toz, sis), Kategori 4
Akut Toks. 4 (Oral)	Akut toksisite (oral), Kategori 4
Göz Hasarı 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 1
Göz Hasarı 2B	Ciddi göz hasarına yol açar
Göz için Tahriş Edici 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 2
Solunum Hassasiyeti 1	Hassasiyet — Solunum, Kategori 1
Cilt Aşındırıcı 1B	Ciltte aşınma/tahriş, Kategori 1B
Cilt Tahrişi 2	Ciltte aşınma/tahriş, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma), Kategori 3
H302	Yutulması halinde zararlıdır
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır
H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar
H315	Cilt tahrişine yol açar
H318	Ciddi göz hasarına yol açar
H319	Ciddi göz tahrişine yol açar
H320	Gözde tahrişe yol açar
H332	Solunması halinde zararlıdır
H334	Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir
H335	Solunum yolu tahrişine yol açabilir

GVF AB (REACH Ek II)

Bu formdaki bilgiler teknik özellikler değildir ve belirli teknik özelliklerin garantisini vermez. Bu bilgiler, ürünün işlenmesi, saklanması ve kullanımı hakkındaki bilgilerimize dayanılarak sağlık ve güvenlik konularında genel bilgi sağlamak amacıyla taşımaktadır. Ürünün olağandışı veya standart dışı kullanımlarında veya talimatlar veya önerilerin izlenmediği durumlarda geçerli değildir.