

KISIM 1: Maddenin/ karışımın ve şirketin/kuruluşun tanımı**1.1. Ürün tanımlayıcı**

Ürünün şekli	: Karışımlar
Ticari değil	: ProKlenz® TWO – High Performance Acid Detergent
Ürünün kodu	: 1422
Ürün grubu	: Ticaret ürün

1.2. Maddenin veya karışımın tanımlanmış uygun kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar**1.2.1. Tanımlanmış uygun kullanımlar**

Endüstriyel/profesyonel kullanım özellikleri	: Yalnızca endüstri alanında kullanılan ürün
Maddenin / karışımın kullanımı	: Performanslı asit Deterjan Yüksek

1.2.2. Tavsiye edilmeyen kullanımlar

Ek bilgi yok

1.3. Güvenlik bilgi kağıdını hazırlayan tedarikçiye ilişkin bilgiler

Üretici:

STERIS Corporation
P.O. Box 147, St Louis, MO 63166, US
Bilgi için Telefon Numarası: 1-800-444-9009 (Müşteri Hizmetleri-Bilimsel Ürünler)
ABD Acil 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 Bilgileri Telefon No: +44 (0) 116 276 8636
E-posta: asksteris_msds@steris.com

1.4. Acil durumlarda kullanılacak telefon numarası

Acil durumda aranacak numara : +44 (0) 1895 622 639

KISIM 2: Olası tehlikeler**2.1. Maddenin veya karışımın sınıflandırılması****1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma**

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

H cümleleri tam metni: 16. kısma bkz.

Yan fizikokimyasal, insan sağlığı ve çevresel etkileri

Ek bilgi yok.

2.2. Etiket elemanları**"1272/2008 (CLP) sayılı AB yönetmeliğine göre etiketlendirme sistemi**

Tehlike piktogramları (CLP) :



GHS05

İkaz (CLP)

: Tehlikeler

Tehlike uyarısı (CLP)

: H290 - Metallerde korozif etki gösterebilir (Alüminyum).
H314 - Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur.

ProKlenz® TWO

High Performance Acid Detergent

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

- Güvenlik talimatları (CLP) :
- P234 - Sadece orijinal kabında saklayın.
 - P260 - İçinize çekmeyini tozlar, buğu, buharlar.
 - P264 - Müdahaleden sonra eller ile iyice yıkayın.
 - P280 - Koruyucu eldiven/koruyucu giysi ve göz koruması/yüz koruması.
 - P303+P361+P353 - DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın
 - P304+P340 - SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurbanı temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
 - P305+P351+P338 - GÖZLER İLE TEMASTA: Bir kaç dakika su ile nazikçe yıkayın. Mümkün olduğunca lensleri uzaklaştırın. Yıkamaya devam edin.
 - P390 - Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin.

2.3. Diğer tehlikeler

Ek bilgi yok.

KISIM 3: Bileşim/içindekiler hakkında bilgiler

3.1. Maddeler

Uygulanamaz.

3.2. Karışımlar

İsim	Ürün tanımlayıcı	%	1272/2008 [CLP] AB yönetmeliği uyarınca sınıflandırma
Citric acid	(CAS numarası) 77-92-9 (AB numarası) 201-069-1 (REACH numarası) 01-2119457026-42-0067	15 - 40	Eye Irrit. 2, H319
Oxalic acid	(CAS numarası) 144-62-7 (AB numarası) 205-634-3 (AB kimlik numarası) 607-006-00-8	0,1 - 1,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318

H-cümlelerin tam metni: 16 bölümüne bkz

KISIM 4: İlk yardıma yönelik tedbirler

4.1. İlk yardıma yönelik tedbirler

- Genel ilkyardım müdahaleleri : Bilinçsiz bir kişiye ağızdan hiçbir şey vermeyin. İyi hissetmiyorsanız, (mümkünse etiketi gösterin) tıbbi yardım alın.
- Teneffüs sonra ilk yardım önlemleri : Temiz havaya çıkarın ve nefes alabilmesi için rahat bir pozisyonda tutun. Nefes almıyorsa, suni teneffüs yapın. Tıbbi yardım alın.
- Cilt temasından sonra ilk yardım önlemleri : En az 15 dakika boyunca bol miktarda su ile hemen yıkayın. Kaldır / Kirlenmiş olan giysilerinizi hemen çıkarınız. Su / duş ile cildinizi durulayın. Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.
- Göz temasından sonra ilk yardım önlemleri : Gözlerle temas halinde, göz kapaklarını açık tutarak 10 ila 15 dakika boyunca bol akan su ile hemen yıkayın ve bir göz doktoruna danışın. Kontak lensleri çıkarın mevcut ise ve yapmak kolay. Çalkalamaya devam edin. Derhal tıbbi yardım alın.
- Alımından sonra ilk yardım önlemleri : Varsa kurban tamamen bilinçli / uyarı. Ağızınızı çalkalayın. KusturMAYınız. Derhal bir ZEHİR MERKEZİNİ veya doktora / hekime. Kişinin tamamen bilinci yerinde vermek ise su ya da süt içirin.

4.2. Ciddi dereceli, akut veya gecikmeli ortaya çıkan semptomlar ve etkiler

- Semptomlar/lezyonlar : Belirtileri gecikebilir. Gözler ve cilt için aşındırıcı etkiye sahiptir. Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur.
- Semptomlar / inhalasyon sonrası yaralanmalar : Solunduğunda zehirlidir.
- Semptomlar / Cilt temasından sonra yaralanmalar : Gözler ve cilt için aşındırıcı etkiye sahiptir.
- Göz temasından sonra Belirtileri / yaralanma : Gözlere ciddi zarar vermektedir.
- Semptomlar / alımından sonra yaralanmalar : Bu ürünün düşük miktarda yutulması, sağlık açısından ciddi bir risk arz eder. Solunum yollarında tahrişe neden olur, boğazda ağrıya ve öksürüğe neden olabilir.

4.3. Tıbbi acil yardım veya özel tedavi ile ilgili bilgiler

Ek bilgi yok.

KISIM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

5.1. Söndürme maddesi

- Uygun söndürme maddeleri : Yangın sıçramalarına karşı mücadele etmek için uygun yöntemler kullanın. Köpük. Kuru toz. Karbondioksit. Kum.
- Uygun olmayan söndürücü maddeler : Şiddetli su akımı kullanmayın.

5.2. Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

- Tehlikeli ayrışma ürünleri yangın durumunda : Isı ile bileşenlerine ayrılmasından şunlar açığa çıkar: Duman. Karbon monoksit. Karbondioksit. Küçük oksitler. Azot oksitler.

ProKlenz® TWO

High Performance Acid Detergent

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

5.3. Yangınla mücadele ile ilgili bilgiler

- Yangınla mücadele tedbirleri : Kimyasal ürünlerin neden olabileceği her türlü yangın riskine karşı dikkatli olun. Yangınla mücadele sularının çevreye zarar vermemelerine dikkat edin.
- Yangın anında korunma : Otonom solunum cihazı kullanın. Solunum sistemi koruyucuları dahil uygun koruyucu donanımı kullanmadan yangın alanına girmeyin.
- Diğer bilgiler : Metaller ile temas etmesi durumunda, çok yanıcı bir gaz oluşması (hidrojen) riski.

KISIM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

6.1. Kişisel tedbirler

- Genel önlemler : Solumayın duman, buharlar. Temastan kaçının gözle, ciltle ve elbise.

6.1.1. Acil durumlar için eğitilmiş personel için değil

- Koruyucu donanım : Kullanın koruyucu eldiven ve göz / yüz koruyucusu. Daha fazla bilgi için bölüm 8'e bakın: "Maruz kalma kontrolleri / kişisel korunma".
- Acil durum planları : Güvenli ise bunu sızıntıyı durdurun. Gereksiz personeli tahliye edin.

6.1.2. Acil müdahale ekiplerine

- Koruyucu donanım : Uygun koruma ile temizleme ekibi donatın.
- Acil durum planları : Alanı havalandırın.

6.2. Çevreyi korumaya yönelik tedbirler

Kanalizasyon ve içme suyu sistemlerine nüfuz etmesinden kaçının. Sıvının kanalizasyona veya kamu su şebekelerine karışması durumunda, yetkilileri haberdar edin.

6.3. Tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

- Temizlik işlemleri : Kanalizasyona veya akarsulara göç ve giriş önlemek için hendek veya emiciler ile herhangi dökülenleri. Kalan ürünü sodyum bikarbonat ile nötralize edin. Kuru sodyum karbonat ile nötralize edin. Kil veya kizelgur gibi durağan katı maddeler ile en kısa sürede emilmesini sağlayın. Maddi hasarı önlemek için sıvı döküntüleri temizleyin. toplayın dökülme. Başka materyallerden uzak muhafaza edin. Uygun uygulanabilir yerel, ulusal ve uluslararası düzenlemeler ile.

6.4. Diğer bölümlere gönderme

8. Bölüme bkz. Maruziyet kontrolü/bireysel korunma.

KISIM 7: Kullanım ve depolama

7.1. Güvenli kullanım için koruma tedbirleri

- Müdahale sırasında karşılaşılabilecek ek tehlikeler : Metallerde korozif etki gösterebilir.
- Güvenli kullanım için koruma tedbirleri : Yalnızca endüstri alanında kullanılan ürün. Kullanmadan önce işaretlenme etiketini okuyun. Buhar oluşumundan kaçınmak için, çalışma alanının iyi bir şekilde havalandırılmasını sağlayın. Göz ve cilt temasından kaçının ve buharı ve sis solumayın. Herhangi bir şey yemeden, içmeden ve işten ayrılmadan önce yumuşak özellikli sabun ve su kullanarak ellerinizi ve vücudunuzun maruz kalan diğer uzuvlarınızı yıkayın.
- Hijyen ölçütleri : Hijyenik koşullara ve temizliğe dikkat edin. Kullanım sonrası eller iyice yıkayın. Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara içmeyin.

7.2. Uyuşmazlıkların dikkate alınmasıyla emniyetli saklama koşulları

- Teknik tedbirler : Yeterli havalandırma sağlayın. Göz ve ellerin temizliği için yıkanabilinen yer/suyun mevcut olması gerekir.
- Saklama koşulları : Sadece orijinal konteynerinde serin ve iyi havalandırılmış bir yerde tutun. Kullanılmadıklarında konteynerlerin kapaklarını kapalı muhafaza edin.
- Bağdaşmayan malzemeler : Güçlü oksitleyici maddeler. Güçlü bazlar. Alüminyum.
- Depolama alanı : Kuru, serin ve havadar ortamda muhafaza edin.
- Ambalaja ilişkin özel talimatlar : Doğru etiketli.
- Ambalaj materyalleri : Yalnızca orijinal ambalajında muhafaza edin. korozyona dayanıklı kapta depolayın.

7.3. Spesifik nihai kullanımlar

- Ek bilgi yok.

KISIM 8: Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi / Kişisel koruyucu ekipman

8.1. Kontrol parametreleri

Oxalic acid (144-62-7)		
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA IDLH	US IDLH (mg/m ³)	500 mg/m ³

ProKlenz® TWO

High Performance Acid Detergent

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Oxalic acid (144-62-7)		
USA NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
USA NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	2 mg/m ³
USA OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Birleşik Krallık	WEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³
Birleşik Krallık	WEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Türkiye	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³

8.2. Maruziyetin sınırlanması ve denetlenmesi

Uygun teknik kontrol tesisleri

: Yeterli havalandırma sağlayınız. Maruz kalma riski bulunan alanların civarına, acil durum göz yıkama muslukları ve emniyet duşları yerleştirilmelidir.

Bireysel korunma donanımı

: Gereksiz maruz kalmaktan kaçının. Kişisel koruyucu ekipmanlar şartlara bağlı olarak seçilmelidir altında bu ürün işlenir veya kullanılmış. Aşağıdaki piktogramlar kişisel koruyucu donanım için minimum gereksinimleri temsil. Koruyucu giysi. Eldiven. Koruyucu gözlük.



Ellerin koruması

: Kauçuk eldivenler kullanın.

Gözlerin koruması

: Kimyasal sıçrama gözlük takın.

Deri ve vücudun korunması

: Uygun koruyucu giysi giyin. Uzun kollu giysiler giyin. Çizme.

Solunum yollarının korunması

: İyi havalandırılan bölgelerde veya solunum filtresi ile çalışın. Uygun maske kullanın.

Diğer bilgiler

: Kullanımı sırasında, yemeyin, içmeyin veya sigara kullanmayın.

KISIM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1. Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında veriler

Hal	: Sıvı madde
Görünüş	: Açık
Renk	: Işık saman
Koku	: Hafif bir kimyasal koku
Koku eşiği	: Kullanılabilir veriler yok
pH	: 1,2 Yaklaşık olarak
Bağılı buharlaşma oranı (bütil asetat = 1)	: Kullanılabilir veriler yok
Denizi kirleticisi	: Kullanılabilir veriler yok
Katılma noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kaynama noktası	: 99 °C (210.2 °F)
Alevlenme noktası	: Kullanılabilir veriler yok
Kendi kendini tutuşturma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Ayrışma ısısı	: Kullanılabilir veriler yok
Yanabilirlik (katı, gaz)	: Kullanılabilir veriler yok
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veriler yok
20 °C'de bağılı buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veriler yok
Rölatif yoğunluk	: Kullanılabilir veriler yok
Hacimsel kütle	: ca. 1,18 g/ml Özgül Ağırlık
Çözünürlük	: Su: tamamen eriyebilir
Log Pow	: Kullanılabilir veriler yok
Log Kow	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, kinematik	: Kullanılabilir veriler yok
Vizkosite, dinamik	: Kullanılabilir veriler yok
Patlayıcı özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Oksitleyici özellikler	: Kullanılabilir veriler yok
Patlama sınırı	: Kullanılabilir veriler yok

9.2. Diğer bilgiler

Ek bilgi yok.

ProKlenz® TWO

High Performance Acid Detergent

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

KISIM 10: Stabilite ve reaktivite

10.1. Reaktivite

Ek bilgi yok.

10.2. Kimyasal stabilite

Normal koşullar altında stabildir.

10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmeyeceği.

10.4. Kaçınılması gereken şartlar

Aşırı yüksek veya aşırı düşük sıcaklıklar.

10.5. Bağdaşmayan malzemeler

Güçlü oksidanlar. Güçlü bazlar. Alüminyum.

10.6. Tehlikeli ayrışma maddeleri

Isı ile bileşenlerine ayrılmasından şunlar açığa çıkar: Aşındırıcı buharlar. Fosfor oksidi. Duman. Karbonmonoksit. Karbondioksit.

KISIM 11: Toksikoloji ile ilgili bilgiler

11.1. Toksikolojik etkileri hakkında bilgiler

Akut zahirenme : Sınıflandırılmadı

ProKlenz® TWO – High Performance Acid Detergent

LD50 Oral sıçan	> 2000 mg/kg
-----------------	--------------

Oxalic acid (144-62-7)

LD50 Oral sıçan	7500 mg/kg
Deride DL50 fare	20000 mg/kg
ATE (oral yolla)	500,000 mg / kg vücut ağırlığı
ATE (deri yoluyla)	1100,000 mg / kg vücut ağırlığı

Deri korozyonu/tahrişi : Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur
pH: 1,2 Yaklaşık olarak

Ağır göz hasarı/tahrişi : Gözlere ciddi zarar vermektedir
pH: 1,2 Yaklaşık olarak

Solunum yollarının veya derinin duyarlılaşması : Sınıflandırılmadı
Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Germ hücreleri mutajenitesi : Sınıflandırılmadı
Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Kanserojenite : Sınıflandırılmadı
Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Üreme sistemi için zehirli : Sınıflandırılmadı
Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Spesifik hedef organ toksisitesi (bir kerelik maruziyet) : Sınıflandırılmadı
Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Spesifik hedef organ toksisitesi (tekrarlayıcı maruziyet) : Sınıflandırılmadı
Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

Aspirasyon tehlikesi : Sınıflandırılmadı
Mevcut veriler dikkate alındığında, sınıflandırma kriterlerinin sağlanmadığı anlaşılmaktadır

İnsan sağlığı üzerindeki potansiyel zararlı etkileri ve olası semptomlar : Yutulması tehlikelidir

KISIM 12: Çevreye ilişkin veriler

12.1. Toksikite

Citric acid (77-92-9)

LC50 balıklar 1	1516 mg/l (Pozlama süresi: 96 saat - Cinsi: Lepomis macrochirus [statik])
EC50 Daphnia 1	120 mg/l (Pozlama süresi: 72 saat - Cinsi: Daphnia magna)

Oxalic acid (144-62-7)

EC50 Daphnia 1	125 - 150 mg/l (Pozlama süresi: 48 saat - Cinsi: Daphnia magna [Statik])
----------------	--

ProKlenz® TWO

High Performance Acid Detergent

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

12.2. Sürüp giderlik / çözünürlük

ProKlenz® TWO – High Performance Acid Detergent

Sürüp giderlik / çözünürlük

Bu preparat içinde bulunan yüzey maddesi/maddeleri, deterjanlara ilişkin no 648/2004 sayılı düzenlemede (CE) belirtildiği şekilde, biyolojik yıkım kriterlerine uygundur. Bu beyanı doğrulayan veriler, Üye Ülkelerin yetkili makamlarının bilgisine sunulurlar ve deterjan üreticisinin talebi veya özel bir talep üzerine tedarik edilebileceklerdir.

12.3. Biyoakümülyasyon potansiyeli

ProKlenz® TWO – High Performance Acid Detergent

Biyoakümülyasyon potansiyeli

Belirlenmemiş.

Citric acid (77-92-9)

Log Pow

-1,72 (20 ° C'de)

Oxalic acid (144-62-7)

BCF balıklar 1

(hiçbir biyolojik birikim)

Log Pow

-0,81 (30 ° C'de)

12.4. Toprakta mobilite

Ek bilgi yok.

12.5. PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları

Ek bilgi yok.

12.6. Diğer zararlı etkiler

: Çevre bırakmaktan kaçının.

KISIM 13: Atık giderilmesine ilişkin bilgiler

13.1. Atık işleme yöntemleri

Atıkların imhasına yönelik tavsiyeler

: Yürürlükte bulunan ulusal/yerel düzenlemelere uygun olarak imha edin.

Ek endikasyonlar

: Kullanılmayan ürün: pH açısından tehlikeli (korozyf) atıklar.

Ekoloji - atıklar

: Çevre bırakmaktan kaçının.

KISIM 14: Taşıma bilgileri

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN talimatlarına uygun olarak

14.1. UN no

UN numarası

: 3265

UN numarası (IATA)

: 3265

UN numarası (IMDG)

: 3265

14.2. UNO gönderi adı

Nakliyenin resmi adı

: AŞINDIRICI SIVI, ASIDIK, ORGANİK, N.O.S.

Taşıma belgesi açıklaması

: UN 3265 AŞINDIRICI SIVI, ASIDIK, ORGANİK, N.O.S. (Organik N.O.S. (Sitrik Asit Çözültisi)), 8, III, (E)

14.3. Nakliye için tehlike sınıfı/sınıfları

Sınıf (BM)

: 8

Sınıf (IMDG)

: 8

Tehlike etiketleri (UNO)

: 8



14.4. Ambalaj grubu

Ambalaj grubu (BM)

: III

14.5. Çevre tehlikeleri

Diğer bilgiler

: Kostik

14.6. Kullanıcıya yönelik özel güvenlik önlemleri

Özel taşımacılığı önlemleri

: 4 x 1 gal paketi hava sevkiyat için onaylanmış değil

14.6.1. Karayollarıyla taşıma

Tehlike no. (Kemler sayısı)

: 80

Sınıflandırma kodu (UNO)

: C3

ProKlenz® TWO

High Performance Acid Detergent

Güvenlik Bilgi Formu

453/2010 sayılı AB düzenlemesine göre

Turuncu levhalar

:



Özel hüküm (ADR) : 274
Nakliye kategorisi (ADR) : 3
Tünel kısıtlama kodu : E
Sınırlı miktar değerleri (ADR) : 5L
Hariç tutulan miktarlar (ADR) : E1
EAC kodu : 2X

14.6.2. Deniz taşımacılığı

Ek bilgi yok.

14.6.3. Hava taşımacılığı

Ek bilgi yok.

14.7. MARPOL anlaşması 73/78 ek II ve IBC kodu uyarınca kitle malı taşıması

Uygulanamaz.

KISIM 15: Düzenlemeye yönelik bilgiler

15.1. Güvenlik, sağlık ve çevre koruması için talimatlar/madde veya karışım için spesifik mevzuat

15.1.1. AB talimatları

Hiçbir Ek XVII kısıtlamalar
Hiçbir REACH aday madde içerir

15.1.2. Ulusal talimatlar

Ek bilgi yok.

15.2. Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Hiçbir kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmıştır.

KISIM 16: Diğer bilgiler

Revizyon tarihi : 10/25/2018
Veri kaynakları : TÜZÜĞÜ (EC) No 1272 / AVRUPA PARLAMENTOSU VE sınıflandırma, etiketleme ve madde ve karışımların paketleme Aralık 2008 16 KONSEYİ 2008 sayılı ve yürürlükten kaldıran 67/548/EEC ve 1999/45/EC ve Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik (EC) No 1907/2006.
Diğer bilgiler : Hiçbiri

H- ve EUH -cümlelerin tam metni::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksisite (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut Toksikite (ağız yolu ile), Kategorisi 4
Eye Dam. 1	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Kategorisi 1
Eye Irrit. 2	Ciddi Göz Hasarı/Göz Tahrişi, Kategorisi 2
Met. Corr. 1	Metaller için aşındırıcı, Kategorisi 1
Skin Corr. 1A	Deri korozyonu/tahrişi Kategori 1A
H290	Metaller için aşındırıcı olabilir
H302	Yutulması tehlikelidir
H312	Cilt ile teması halinde zararlıdır
H314	Ciddi derecede deri yanıkları ve göz hasarına neden olur
H318	Gözlere ciddi zarar neden olur
H319	Gözlerde ciddi tahrişe neden olmaktadır

SDS AB (REACH, Ek II)

Bu sayfalarda yer alan bilgiler bir şartname değildir ve spesifik özellikleri garanti etmez. Bilgi taşıma, depolama ve ürünün kullanım bilgimiz dayalı sağlık ve güvenlik ile ilgili genel bilgi sağlamak için tasarlanmıştır. Bu geçerli değildir olağandışı veya ürün veya nerede talimat veya önerilerin standart dışı kullanımlar takip değildir.