

## BÖLÜM 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/işletmenin tanımı

### 1.1. Ürün tanımlayıcısı

Ürün formu	: Karışım
Ticari adı	: Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent
Ürün kodu	: 1C34

### 1.2. Karışımın tanımlanmış ilgili kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımlar

#### 1.2.1. Tanımlanmış ilgili kullanımları

Endüstriyel/Profesyonel kullanım özelliği	: Sadece hastanede ve profesyonel kullanım içindir. Ev kullanımı için değildir.
Maddenin/karışımın kullanımı	: Alkalik Deterjan

#### 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](mailto: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 1A H314

Göz Hasarı 1 H318

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) :



GHS05

İşaret sözcüğü (CLP) :

Tehlike

Tehlike bildirimleri (CLP) :

H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.  
H318 - Ciddi göz hasarına yol açar.

Önlem bildirimleri (CLP) :

P260 - Sisini, spreyini, buharını solumayın.  
P280 - Koruyucu giysi, koruyucu eldiven ve göz koruyucu kullanın.  
P301+P330+P331 - YUTULMASI HALİNDE: Ağızınızı çalkalayın. Kusmaya ZORLAMAYIN.  
P303+P361+P353 - DERİ (veya saç) İLE TEMASI HALİNDE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın. Cildinizi suyla durulayın.  
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.  
P363 - Kirlenmiş giysilerinizi yeniden kullanmadan önce yıkayın.

# Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

## Güvenlik Bilgi Formu

(EC) 453/2010 sayılı Düzenlemeye göre

### 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
Sodyum hidroksit	(CAS No) 1310-73-2 (EC no) 215-185-5 (EC izin no) 011-002-00-6 (REACH No) 01-2119457892-27-0229	1 - 3	Akut Toks. 4 (Dermal), H312 Cilt Aşındırıcı 1A, H314 Göz Hasarı 1, H318
Sodyum oktil sülfat	(CAS No) 142-31-4 (EC no) 205-535-5	1 - 2	Cilt Tahrişi 2, H315 Göz Hasarı 1, H318
1-Oktanamin, N,N-dimetil-, N-oksit	(CAS No) 2605-78-9 (EC no) 607-854-9 (REACH No) 01-2119409076-45-0002	1 - 2	Cilt Tahrişi 2, H315 Göz için Tahriş Edici 2, H319 STOT SE 3, H335
1,2,4-Bütanetrikarboksilik asit, 2-fosfono-	(CAS No) 37971-36-1 (EC no) 253-733-5	0,5 - 1,5	Metal Aşındırıcı 1, H290 Göz için Tahriş Edici 2, H319
Oksiran ile metil-oksiran polimeri	(CAS No) 9003-11-6 (EC no) 618-355-0	0,5 - 1,5	Sınıflandırılmamış

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. Hemen ZEHİR KONTROL MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın. Nefes almıyorsa, suni solunum uygulayın. Hemen tıbbi yardım alın.
Ciltle temas sonrası ilk yardım önlemleri	: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen çıkarın. Cildi hemen en az 15 dakika boyunca bol suyla yıkayın. Tıbbi yardım alın.
Gözle temas sonrası ilk yardım önlemleri	: Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin. Gözleri hemen, en az 15 dakika boyunca suyla iyice yıkayın. Hemen tıbbi yardım alın.
Yutma sonrası ilk yardım önlemleri	: Ağızınızı çalkalayın. Kusmaya ZORLAMAYIN. Maruz kalan kişi tamamen bilinçli/uyanık ise içmesi için su verin. Hemen ZEHİR KONTROL MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.

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

Belirtiler/hasarlar	: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Soluma sonrası belirtiler/hasarlar	: İnce dağılım/sprey/sis: Solunum yollunun ve diğer muköz zarların tahrişi.
Ciltle temas sonrası belirtiler/hasarlar	: Kimyasal yanıklara neden olur.
Gözle temas sonrası belirtiler/hasarlar	: Ciddi göz hasarına yol açar.
Yutma sonrası belirtiler/hasarlar	: Ağız, boğaz ve mide için aşındırıcı.

### 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. Köpük. Kuru toz. Karbon dioksit. Su spreyi.
-----------------------	---

### 5.2. Maddeden veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Yangın tehlikesi	: Yumuşak metallerle alevlenebilir hidrojen gazı oluşturacak şekilde tepkimeye girebilir.
Yangın halinde tehlikeli ayrışma ürünleri	: Karbon monoksit. Karbon dioksit.

### 5.3. İtfaiyeciler için tavsiyeler

Yangın talimatları	: Yangına maruz kalan kapları soğutmak için su spreyi veya sis kullanın. Herhangi bir kimyasal yangını söndürürken dikkatli olun. Yangın söndürme suyunun çevreye karışmasını engelleyin.
İtfaiyeciler için koruyucu ekipman	: Yangının olduğu alana solunum koruyucu da dahil olmak üzere uygun koruyucu ekipman olmadan girmeyin.

# Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

## Güvenlik Bilgi Formu

(EC) 453/2010 sayılı Düzenlemeye göre

### BÖLÜM 6: Kaza sonucu dökülmelere karşı önlemler

#### 6.1. Kişisel tedbirler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri

Genel önlemler : Sızıntıyı durdurmak güvenliyse, durdurun. Ciltle, gözle ve giysilerle temasından kaçının. Sisini veya spreyini solumayın. Dökülen malzeme kayma tehlikesi oluşturabilir. Yeterli havalandırma sağlandığından emin olun. İyi havalandırılan bir alanda çalışın.

#### 6.1.1. Acil durum personeli olmayanlar için

Acil durum prosedürleri : 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 : Dökülenleri en kısa sürede kil veya silisli toprak gibi inert katılara emdirin. Dökülenleri toplayın. Zayıf asitle ürünü yavaşça nötralize edin. Diğer malzemelerden uzakta saklayın. Yerel ya da ulusal mevzuata veya devlet mevzuatına uygunsuz kirlenmiş alanları bol su ile sıhhi atık sistemine boşaltacak şekilde yıkayın.

#### 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 endüstriyel kullanım içindir. Kullanmadan önce etiketi okuyun. Her türlü göz ve cilt temasından kaçının ve buharını veya sisini solumayın. Buhar oluşumunu engellemek için işlem yapılan alanda iyi havalandırma sağlayın. Yemeden, içmeden veya sigara içmeden önce ve çalışmayı bırakmadan önce yumuşak bir sabunla ve suyla elleri ve maruz kalan alanları yıkayın. Koruyucu kıyafet giyin. Daha fazla bilgi için bkz. Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma.  
Hijyen önlemleri : Yemeden, içmeden veya sigara içmeden önce ve çalışmayı bırakmadan önce yumuşak bir sabunla ve suyla elleri ve maruz kalan alanları yıkayın. Çalışma kıyafetlerini günlük kıyafetlerden ayırın. Ayrı yıkayın. İyi endüstriyel hijyen ve güvenlik uygulamalarına uygun olarak kullanın.

#### 7.2. Uyumsuzluklar da dahil güvenli saklama koşulları

Teknik önlemler : Geçerli düzenlemelere uyun.  
Saklama koşulları : Sadece orijinal kabında saklayın. Kullanılmadığı zamanlarda kapağı kapalı tutun. Kuru, serin ve iyi havalandırılmış bir yerde saklayın.  
Uyumsuz maddeler : Asitler, yumuşak metaller, oksitleyiciler, organik halojenli bileşikler. Magnezyum, alüminyum, çinko (galvanizli), kalay, krom, pirinç ve bronz gibi bazı metallere temas sonucu hidrojen oluşabilir. Asitlerle şiddetli bir şekilde tepkimeye girerek tahriş edici gaz açığa çıkarır. Yumuşak metallere temas sonucu alevlenebilir hidrojen gazı oluşturabilir.

#### 7.3. Özel nihai kullanım(lar)

Ek bilgi mevcut değil.

### BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel koruma

#### 8.1. Kontrol parametreleri

Sodyum hidroksit (1310-73-2)		
İngiltere	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
ABD - ACGIH	ACGIH (tavan) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
ABD - IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
ABD - NIOSH	NIOSH REL (tavan) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
ABD - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Maruz kalma kontrolleri

Uygun mühendislik kontrolleri : Herhangi bir maruziyetin olası olduğu yakın çevrede acil durum göz yıkama çeşmeleri ve güvenlik duşları bulunmalıdır. Yeterli havalandırma sağlayın.  
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 takın.

# Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

## Güvenlik Bilgi Formu

(EC) 453/2010 sayılı Düzenlemeye göre

Göz koruması	: Kimyasal sıçrama gözlüğü veya koruyucu gözlük takın.
Cilt ve vücut koruması	: Uygun koruyucu kıyafet giyin. Lastik önlük ve lastik botlar.
Solumun koruması	: Yetersiz havalandırma halinde, uygun solumun ekipmanı takın. Uygun maske takın.
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
Renk	: Açık sarı - şeftali
Koku	: Hafif kimyasal kokusu
Koku eşiği	: Kullanılabilir veri yok
pH	: 12,7 Yaklaşık
pH solüsyonu	: 11,2 Yaklaşık (%1'lik solüsyon)
Relatif buharlaşma hızı (bütil asetat=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)	: Alevlenebilir değil
Buhar basıncı	: Kullanılabilir veri yok
20°C'de relatif buhar yoğunluğu	: Kullanılabilir veri yok
Relatif yoğunluk	: Kullanılabilir veri yok
Yoğunluk	: 1,117 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 koşullar altında stabil.

#### 10.3. Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tehlikeli polimerizasyon meydana gelmez.

#### 10.4. Kaçınılması gereken koşullar

Ek bilgi mevcut değil.

#### 10.5. Uyumsuz maddeler

Asitler, yumuşak metaller, oksitleyiciler, organik halojenli bileşikler. Magnezyum, alüminyum, çinko (galvanizli), kalay, krom, pirinç ve bronz gibi bazı metallerle temas sonucu hidrojen oluşabilir. Asitlerle şiddetli bir şekilde tepkimeye girerek tahriş edici gaz açığa çıkarır. Yumuşak metallerle temas sonucu alevlenebilir hidrojen gazı oluşturabilir.

#### 10.6. Tehlikeli ayrışma ürünleri

Isıl ayrışma şunları üretir: Aşındırıcı buharlar. Duman. Karbon monoksit. Karbon dioksit.

### BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgi

#### 11.1. Toksikolojik etkiler hakkında bilgi

Akut toksisite : Gözleri ve cildi aşındırıcıdır.

#### 1,2,4-Bütanetrikarboksilik asit, 2-fosfono- (37971-36-1)

LD50 oral sıçan	> 4000 mg/kg
LD50 dermal sıçan	> 4000 mg/kg

# Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

## Güvenlik Bilgi Formu

(EC) 453/2010 sayılı Düzenlemeye göre

1,2,4-Bütanetrikarboksilik asit, 2-fosfono- (37971-36-1)	
LC50 solunma sıçan (mg/l)	> 1979 mg/m <sup>3</sup> (Maruz kalma süresi: 4 saat)

Sodyum hidroksit (1310-73-2)	
LD50 dermal tavşan	1350 mg/kg
ATE CLP (dermal)	1350,000 mg/kg vücut ağırlığı

Ciltte aşınma/tahriş	: Ciddi cilt hasarına neden olur pH: 12,7 Yaklaşık
Ciddi göz hasarı/tahrişi	: Ciddi göz hasarına yol açar pH: 12,7 Yaklaşık
Solunum veya deri hassasiyeti	: Sınıflandırılmamış Kullanılabilir verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Gamet hücresi mutajenitesi	: Sınıflandırılmamış Kullanılabilir verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Karsinojenisite	: Sınıflandırılmamış Kullanılabilir verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Reproduktif toksisite	: Sınıflandırılmamış Kullanılabilir verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma)	: Sınıflandırılmamış Kullanılabilir verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Spesifik hedef organ toksisitesi (yinelene maruz kalma)	: Sınıflandırılmamış Kullanılabilir verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Aspirasyon tehlikesi	: Sınıflandırılmamış Kullanılabilir verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır
Potansiyel Olumsuz insan sağlığı etkileri ve semptomları	: Sınıflandırılmamış Kullanılabilir verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

### 12.1. Toksikite

Ekoloji - genel	: 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.
-----------------	---

1,2,4-Bütanetrikarboksilik asit, 2-fosfono- (37971-36-1)	
EC50 diğer sucul organizmalar 1	140 mg/l (Maruz kalma süresi: 72 saat - Tür: Desmodesmus subspicatus)

Sodyum hidroksit (1310-73-2)	
LC50 balıklar 1	45,4 mg/l (Maruz kalma süresi: 96 saat - Tür: Oncorhynchus mykiss [statik])

### 12.2. Kalıcılık ve parçalanabilirlik

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent	
Kalıcılık ve parçalanabilirlik	Belirlenmedi.

### 12.3. Biyobirikim potansiyeli

Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent	
Biyobirikim potansiyeli	Belirlenmedi.

1,2,4-Bütanetrikarboksilik asit, 2-fosfono- (37971-36-1)	
BCF balık 1	(Biyobirikim olması beklenmiyor)

### 12.4. Toprakta devingenlik

Ek bilgi mevcut değil.

### 12.5. PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

Ek bilgi mevcut değil.

### 12.6. Diğer olumsuz etkiler

Çevreye yayılmasını engelleyin.

# Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

## Güvenlik Bilgi Formu

(EC) 453/2010 sayılı Düzenlemeye göre

### BÖLÜM 13: Atıklarla ilgili önemli bilgiler

#### 13.1. Atık arıtma yöntemleri

- Atık imha önerileri : Yerel/ulusal düzenlemeler doğrultusunda güvenli bir şekilde imha edin. Yerel ya da ulusal mevzuata veya devlet mevzuatına uygunsuz ürün bol miktar suyla birlikte sıhhi atık sistemine boşaltılabilir. Yüzey sularına veya su yollarına karışmasına izin vermeyin. pH'a göre tehlikeli atık (aşındırıcı). Boş kaplar bol miktarda suyla iyice durulanmalıdır. Tüm yerel/ulusal düzenlemelere uyulduğundan emin olun.
- Ekoloji - atık maddeler : Çevreye yayılmasını engelleyin.

### BÖLÜM 14: Taşıma bilgileri

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

#### 14.1. UN numarası

- UN-No. : 1824  
UN-No.(IATA) : 1824  
UN-No. (IMDG) : 1824  
UN-No.(ADN) : 1824

#### 14.2. UN uygun sevkiyat adı

- Uygun Sevkiyat Adı : SODYUM HİDROKSİT SOLÜSYONU  
Taşıma belgesi açıklaması : UN 1824, SODYUM HİDROKSİT SOLÜSYONU, 8, AŞINDIRICI, PG III

#### 14.3. Taşıma tehlike sınıfı/sınıfları

- Sınıf (UN) : 8  
Sınıflandırma kodu (UN) : C5  
Sınıf (IATA) : 8  
Sınıf (IMDG) : 8  
Sınıf (ADN) : 8  
Tehlike etiketleri (UN) : 8



#### 14.4. Ambalaj grubu

- Ambalaj grubu (UN) : III

#### 14.5. Çevresel tehlikeler

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

#### 14.6. Kullanıcı için özel önlemler

- Özel taşıma önlemleri : Sadece 5 Galon ve 20 litre bidon hava nakliyesi için onaylanmıştır.

#### 14.6.1. Karayoluyla taşıma

- Tehlike tanımlanma numarası (Kemler No.) : 80  
Sınıflandırma kodu (UN) : C5  
Turuncu plakalar :



- Taşıma kategorisi (ADR) : 3  
Tünel kısıtlama kodu : E  
Sınırlı miktar (ADR) : 5L  
Kabul edilen miktar (ADR) : E1  
EAC kodu : 2R

#### 14.6.2. Deniz yoluyla taşıma

- IMDG Sınıfı : UN 1824, SODYUM HİDROKSİT SOLÜSYONU, 8, AŞINDIRICI, PG III

#### 14.6.3. Hava yoluyla taşıma

- ICAO/IATA Sınıfı : UN 1824, SODYUM HİDROKSİT SOLÜSYONU, 8, AŞINDIRICI, PG III  
Sadece 5 Galon ve 20 litre bidon hava nakliyesi için onaylanmıştır.

# Prolystica® 2X Concentrate Alkaline Detergent

## Güvenlik Bilgi Formu

(EC) 453/2010 sayılı Düzenlemeye göre

### 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

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

Revizyon tarihi : 10/08/2018

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 Toksik. 4 (Dermal)	Akut toksisite (dermal) Kategori 4
Göz Hasarı 1	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 1
Göz için Tahriş Edici 2	Ciddi göz hasarı/göz tahrişi, Kategori 2
Metal Aşındırıcı 1	Metaller için aşındırıcı, Kategori 1
Cilt Aşındırıcı 1A	Ciltte aşınma/tahriş, Kategori 1A
Cilt Tahrişi 2	Ciltte aşınma/tahriş, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifik hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma), Kategori 3
H290	Metalleri aşındırabilir
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
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.