

Getinge Clean  
Heavy Soil Detergent  
Safety Data Sheet



Uygunluk: 1907/2006 Sayılı Yönetmelik (EC)

BÖLÜM 1: Madde/karışım ve firma tanımı

- 1.1 Ürün tanımlayıcı Ürün kodu: XV1534  
Adı: Getinge Clean Heavy Soil Detergent
- 1.2 Ürün kullanımları Tıbbi cihazlardaki ağır cerrahi toprakların temizlenmesinde kullanılan yıkayıcı dezenfektörlerde kullanılan yüksek alkali bir deterjandır. Paslanmaz çelik, seramik, cam ve dirençli plastik gibi alkaliye dirençli yüzeylerde kullanılmaya uygundur.
- 1.3 Tedarikçi Malzeme Güvenlik Veri Formu tedarikçisinin ayrıntıları.
- Tedarikçi:  
yerleştirilmediir.  
Ljungadalsgatan 11, Box 1505  
SE-351 15 Växjö, İsveç  
Telefon: +46 (0)10 335 98 00  
Web: www.getinge.com  
E-posta: info@getinge.com
- Yeni Zelanda tedarikçisi:  
Getinge Australia (NZ Branch)  
Unit 4, 10 Cryers Road  
East Tamaki, Auckland  
Botany 2163  
Yeni Zelanda  
Telefon: +64 927 290 393
- 1.4 Acil telefon numarası Ürünlerin dökülmesi, solunması veya yutulması gibi acil durumlarda, lütfen acil durum destek hattıyla irtibata geçin:  
AB: +44 (0) 123 523 96 70  
Avustralya: +61 280 144 558  
Japonya: +81 345 789 341  
Çin: +86 105 100 30 39  
Orta Doğu: +44 (0) 123 523 96 71  
Yeni Zelanda: +64 992 914 83

## BÖLÜM 2: Tehlike tanımlaması (seyreltilmemiş ürün)

2.1 Karışımın sınıflandırması 1272/2008'e göre  
Sağlık Tehlikeleri: Göz Hasarı 1, Cilt Bozulması 1A  
Fiziksel Tehlikeler: Met. Bozl. 1  
Çevresel Tehlikeler: Sınıflandırılmamıştır

2.2 Etiket öğeleri: 1272/2008'e göre  
Tehlike



H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H290 Metaller için aşındırıcı olabilir.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruması/yüz koruması giyin/takın.

P303+P361+P353 + P313 CİLTTEYSE (veya saçtaysa): Tüm kirli kıyafetleri hemen çıkarın. Cildi suyla/duş alarak durulayın. Tıbbi tavsiye/yardım alın.

P305 + P351 + P338 + P313 GÖZLERDEYSE: Birkaç dakika boyunca dikkatli bir şekilde suyla yıkayın. Varsa ve kolayca çıkarılabiliyorsa, kontakt lensleri çıkarın. Yıkamaya devam edin. Tıbbi tavsiye/yardım alın.

P405 Hazne kilitletir.

P390 Materyal hasarını önlemek için dökülen şeyi absorbe edin.

2.3 Diğer Tehlikeler Ürün fazla miktarda alkali içerir, dikkatli kullanınız.

## BÖLÜM 3: Bileşim/içerik bilgileri

Malzeme	CAS numarası	Seviye	Tehlikeler (bkz. Bölüm 16)
Potasyum Hidroksit	1310-58-3	10–25%	Akut Toks. 4, Met. Bozl. H290 H302 H314 1, Ciltte Bozl. 1A

---

## BÖLÜM 4: İlk yardım tedbirleri

---

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 4.1 | İlk yardım tedbirlerinin tanımlanması                           | <p>Göz teması: Kirpiklerinizi tamamen açarak gözlerinizi derhal ve en az 10 dakika boyunca bol suyla yıkayın. Derhal tıbbi yardım alın.</p> <p>Cilt teması: Bulaşmış kıyafeti çıkarın, cildi su ile yıkayın ve derhal tıbbi yardım alın.</p> <p>Solunum: Normal kullanımda tehlikeli değildir. Tahriş meydana gelirse temiz havaya çıkın, vücudunuzu sıcak tutun, dinlenin ve derhal tıbbi yardım alın.</p> <p>Yutma: Ağız bol suyla durulayın. Kusturmaya çalışmayın. Bilinç kaybı yoksa su için. Derhal tıbbi yardım alın.</p> <p>İlk yardım görevlisi PPE: Gerektiği şekilde, temas etmekten kaçınınız. Bkz. bölüm 8.2.</p> |
| 4.2 | Akut ve sonraki en önemli belirtiler ve etkiler                 | <p>Göze etkileri: Ciddi yanıklara neden olur.</p> <p>Cilde Etkileri: Ciddi yanıklara neden olur.</p> <p>Solunum sistemine etkileri: Normal kullanımda tehlikeli değildir.</p> <p>Diğer tehlikeler:</p>   |
| 4.3 | Gerekli herhangi bir acil tıbbi yardım ve özel tedavi belirtisi | Bölüm 4.2.'ye ilave bir özel tedavi veya bakım gerekli değildir.   |

---

## BÖLÜM 5: Yangınla mücadele tedbirleri

---

- |     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | Alev alma tehlikesi: Yanıcı değildir.   |
| 5.1 | Söndürücü madde:                       | Özel bir koşul yoktur. Ana ateş kaynağına uygun bir söndürücü madde kullanın. |
| 5.2 | Karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler | Karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler yoktur.                                |
| 5.3 | İtfaiyeciler için öneri                | Karışımdan kaynaklanan özel önlemler gerekli değildir.                        |

---

## BÖLÜM 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı tedbirler

---

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 6.1 | Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum prosedürleri | Temastan kaçınmak için önlemler alın. Bölüm 8'de ayrıntıları verildiği şekilde Kişisel Koruyucu Ekipman kullanın. Dökülmesi halinde yerleri kayganlaştırabilir. Bölgeyi temiz tutun. Yönetmeliklere uyun. |
| 6.2 | Çevresel önlemler   | Atık suların su yollarına girmesini önleyin.  |
| 6.3 | Sınırlama ve temizleme yöntemleri ve materyali                | Küçük miktarları bez ile silin veya inert emici bir madde kullanın. Çok miktardaysa kontrol altına alın, emdirin veya uygun kaplara pompalayın ve imha edin.  |
| 6.4 | Diğer bölümlere yönelik referans                              | Bölüm 8 ve 13'te verilen öneriye uyun.  |
- 

## BÖLÜM 7: Kullanım ve muhafaza

---

- |     |   |   |
|-----|---|---|
|     |   | Raf ömrü: Kapalı orijinal kaplarda 24 ay.   |
| 7.1 | Güvenli kullanım için önlemler                                    | Diğer ürünlerle karıştırmayın. Uygun endüstriyel hijyene dikkat edin.   |
| 7.2 | Herhangi bir uyumsuzluk dahil güvenli muhafazaya yönelik koşullar | Donmaya, asitlere ve güçlü oksitleyici ajanlara karşı korunan serin ve kuru bir yerde muhafaza edin. Kendi konteynerlerinde dik konumda muhafaza edin. Önerilen saklama sıcaklığı 5-25°C.   |
| 7.3 | Ürün kullanımları   | Dozaj düzeyi: 3-8 ml/l. Temizleme sıcaklığı: 50-80°C.<br>Alüminyum ya da polikarbonatta kullanmayın. Kullanmadan önce diğer materyallerin uyumluluğunu kontrol edin.<br>Eksiksiz bir durulama gerçekleştirin.<br>Diğer ürünlerle karıştırmayın. |

## BÖLÜM 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- 8.1 Kontrol parametreleri İş yerinde maruziyet sınırları  
Potasyum Hidroksit 2 mg/m<sup>3</sup>, WEL 15 dak STEL (EH40 UK)
- 8.2 Maruz kalma kontrolleri Bu tavsiyeler genel kullanım yöntemlerine genel verilmiştir verilmiştir ve ürünün olası tüm kullanım yöntemleri için uygun olmayabilir. Farklı işlem türlerine ve çalışma sistemlerine uygun risk analizlerinin yapılması kullanıcının sorumluluğundadır.
- Gözün korunması: BS EN 166 39B'e uygun tam boy yüz vizörü takın
- Elin korunması: PVC ya da lateks eldiven takın. Doğru eldiven seçimi farklı risk analizlerine bağlıdır.
- Vücudun korunması: Temas etmekten kaçının.
- Solunum sisteminin korunması: Sprey buharını solumaktan kaçının ve gerekiyorsa EN149'a uygun koruyucu maske takın.
- Diğer koruma tedbirleri: Kişisel Koruyucu Ekipman:
- 
- En doğru kişisel koruyucu ekipman, yapılan işe uygun risk değerlendirilmesi yoluyla belirlenmelidir.
- Çevresel önlem: Karışımın su yollarına girmesini önleyin.

## BÖLÜM 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

- 9.1 Fiziksel ve kimyasal özelliklerle ilgili bilgiler
- Görünüm: Soluk sarı sıvı  
Koku: Karakteristik.  
pH: 13,5, tedarik edildiği şekilde (tipik).  
pH 12,6 5 ml/l'de (tipik)  
İlk kaynama noktası: >100°C, Parlama noktası: Yok  
Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: Yok. Viskozite: 8,4 cSt  
Patlayıcı özellikleri: Yok  
Oksitleme özellikleri: Yok  
Buhar basıncı: Yok  
Çözünürlük: Suyla çözünür  
20 °C'de bağlı yoğunluk: 1,3 (tipik)
- 9.2 Diğer bilgiler

---

## BÖLÜM 10: Stabilite ve reaktivite

---

10.1	Reaktivite	Oksitleyici ajanlar, asitler ve alüminyum ve polikarbonatlar gibi alkaliye hassas malzemeler ile uyumsuzdur.
10.2	Kimyasal kararlılık	Önerilen muhafaza koşulları altında kararlı.
10.3	Tehlikeli reaksiyonların olasılığı	Tehlikeli reaksiyonların meydana gelmesi beklenmez.
10.4	Kaçınılması gereken koşullar	Aşırı sıcaklıklar.
10.5	Uyumsuz malzemeler	Oksitleyici ajanlar, asitler ve alüminyum ve polikarbonatlar gibi alkaliye hassas malzemeler ile uyumsuzdur.
10.6	Tehlikeli ayrışma ürünleri	Bilinen yok.

---

## BÖLÜM 11: Toksikolojik bilgiler

---

11.1	Toksikolojik etkilerle ilgili bilgiler	<p>Akut toksisite: Mevcut verilere dayanılarak, sınıflandırma ölçütleri karşılanmamıştır.</p> <p>Ciltte bozulma/tahriş: Ürün Cilt Tahr. 1A olarak sınıflandırılmıştır. Bkz. bölüm 2.</p> <p>Ciddi göz yaralanması/tahrişi: Ürün şu şekilde sınıflandırılmıştır: Göz Hasarı 1. Bkz. bölüm 2.</p> <p>Solunum sistemi veya cilt hassasiyeti: Hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılan herhangi bir malzeme içermez.</p> <p>Üreme hücresi mutajenitesi: Mutajenik olarak sınıflandırılan herhangi bir malzeme içermez.</p> <p>Karsinojenisite: Karsinojenik olarak sınıflandırılan herhangi bir malzeme içermez.</p> <p>Üreme sistemi toksisitesi: Üreme için toksik olarak sınıflandırılan herhangi bir malzeme içermez.</p> <p>STOT tek maruziyet: STOT SE olarak sınıflandırılan herhangi bir malzeme içermez.</p> <p>STOT tekrarlayan maruziyet: STOT RE olarak sınıflandırılan herhangi bir malzeme içermez.</p> <p>Aspirasyon toksisitesi: Asp.Toks. olarak sınıflandırılan herhangi bir malzeme içermez.</p>
	Maruziyet yolları/ belirtiler:	<p>Göz teması: Kalıcı hasara neden olabilir.</p> <p>Cilt teması: Ciddi yanıklara neden olur.</p> <p>Solunma: Solunum spreyi tahrişe neden olacaktır. Normal kullanımda tehlikeli değildir.</p> <p>Yutma: Hesaplanan akut toksisite (Oral) &gt;2400mg/kg. Alkalilik nedeniyle sindirim yolunda tahrişe ve hasara neden olacaktır.</p>

---

## BÖLÜM 12: Ekolojik bilgiler

---

12.1	Toksisite	Çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Artılmadan su yollarına bırakılması durumunda, yüksek pH içeriği nedeniyle su organizmalarına etki edebilir.
12.2	Kararlılık ve parçalanabilirlik	Tüm organik bileşenler, iyi seyreltilmeleri durumunda biyolojik olarak çözünür. Biyodegradasyon kistaslarıyla uyumlu olarak kullanılan sürfaktanlar, bkz. 15.1.
12.3	Biyoakümülatif potansiyel	Biyoakümülatif göstermesi beklenmez.
12.4	Toprakta hareketlilik	Bu ürün suda yüksek çözünürlüğe sahiptir.
12.5	PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları	PBT ve vPvB olarak sınıflandırılan malzemeler içermez.
12.6	Diğer advers etkiler	Diğer advers etkiler beklenmemektedir.

---

## BÖLÜM 13: Atılmasıyla ilgili hususlar

---

13.1	Atık muamele yöntemleri	<p>Proses akıntıları normal biçimde kanalizasyon sistemine boşaltılabilir (onay limitlerine tabidir).</p> <p>Fazla ürün, lisanslı bir kimyasal atık tesisi aracılığıyla bertaraf edilmelidir.</p> <p>Temizlenmiş boş kaplar mevcut tesislerde geri dönüştürülebilir ya da yakılmak/toprakla doldurulmak üzere gönderilebilir.</p>
------	-------------------------	---

---

## BÖLÜM 14: Taşıma bilgileri

---

14.1	UN numarası	3266 Tarife/TARIC 3402 90 90
14.2	UN uygun yükleme adı	Aşındırıcı sıvı, bazal, inorganik N.O.S.
14.3	Taşıma tehlikesi sınıfı/ sınıfları	8
14.4	Ambalaj grubu	2
14.5	Çevresel tehlikeler	Çevreye tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.
14.6	Kullanıcıya yönelik özel önlemler	Özel önlemler yoktur.
14.7	MARPOL 7 3/78 ve IBC Kodu, Ek II uyarınca yığın halinde taşıma	Yığın halinde taşımaya uygun değildir.

---

## BÖLÜM 15: Ruhsatlandırma bilgileri

---

15.1	Madde veya karışıma özel güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/ yasaları	İçerik deterjanlar hakkında 648/2004 Sayılı (EC) Yönetmeliğine uygundur: Amfoterik sürfaktan <%5 Buradaki sürfaktan(lar), deterjanlar hakkında (EC) No 648/2004 yönetmeliğinde belirtilen biyoçözünürlük kriterlerine uygundur. Bu iddiayı destekleyici veriler üye devletlerin yetkili kurumlarının kullanımına açıktır ve doğrudan talepleri üzerine kullanımlarına sunulacaktır.
15.2	Kimyasal güvenlik değerlendirmesi	Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

---

## BÖLÜM 16: Diğer bilgiler

---

Bileşenlerle ilgili tehlike açıklamaları (bkz. bölüm 3).  
H290 Metaller için aşındırıcı olabilir.  
H302 Yutulması halinde zararlıdır.  
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.









---

**GETINGE**  
GETINGE GROUP

Getinge Infection Control AB  
P O Box 69, SE-305 05 Getinge, İsveç  
Telefon: +46 10 335 00 00  
info@getinge.com  
www.getinge.com

**GETINGE GROUP**

Getinge Group, sağlık hizmetleri ve yaşam bilimleri alanında kalitenin artırılmasına ve maliyet etkinliğine katkıda bulunan ürün ve sistemler sunan, global ve önde gelen bir tedarikçidir. ArjoHuntleigh, Getinge ve Maquet adlı üç marka altında faaliyet göstermekteyiz. ArjoHuntleigh, hasta mobilitesi ve yara yönetimi çözümlerine odaklanmaktadır. Getinge, sağlık hizmetlerinde enfeksiyon kontrolüne ve yaşam bilimleri alanında kontaminasyonun önlenmesine yönelik çözümler sunmaktadır. Maquet ise cerrahi müdahaleler, girişimsel kardiyoloji ve yoğun bakıma yönelik çözümler, terapiler ve ürünler konusunda uzmanlaşmıştır.

---