

Arjo Liquids

Flusher Detergent

Yönetmelik: 1907/2006 Sayılı Yönetmelik (EC)

Bölüm 1	Maddenin/karışımın ve şirketin tanımlaması
1.1	Ürün tanımlayıcısı Adı: Arjo Liquids Flusher Detergent
1.2	Ürün kullanımları İnsansal atık kaplarının otomatik olarak temizlenmesinde kullanıma yönelik hafif alkali deterjan. Paslanmaz çelik, seramik, cam ve dirençli plastik gibi alkaliye dirençli yüzeylerde kullanılmaya uygundur.
1.3	Tedarikçi Güvenlik Bilgi Formunun tedarikçisine dair ayrıntılar. ArjoHuntleigh AB Hans Michelsensgatan 10 211 20 Malmö, İsveç Telefon: +46 (0)10 335 4500 Web: www.arjo.com
1.4	Acil durum telefon numarası Ürünlerin dökülmesi, solunması veya yutulması gibi acil durumlarda lütfen acil durum hattına başvurun: +44 8 08 189 0979 veya +1 760 476 3961. Erişim kodu 334452.

Bölüm 2 Tehlikelerin tanımlanması (konsantre ürün)

2.1 Maddenin veya karışımın sınıfı

1272/2008 sayılı yönetmelik (EC) uyarınca

- Sağlık tehlikeleri: Göz Hasarı 1, Cilt Tahrişi 2
- Fiziksel tehlikeler: Sınıflandırılmamıştır
- Çevresel tehlikeler: Sınıflandırılmamıştır

2.2 Etiket öğeleri

1272/2008 sayılı yönetmelik (EC) uyarınca

Tehlike



H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
H315	Cilt tahrişine yol açar.
P280	Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruması/yüz koruması kullanın.
P302+P352	CİLTLE TEMASI HALİNDE: Bol su ile yıkayın.
P362 + P364	Bulaşan kıyafeti çıkarın ve yeniden kullanmadan önce yıkayın.
P332 + P313	Cilt tahrişi olursa: Tıbbi tavsiye/yardım alın.
P305 + P351	GÖZLERLE TEMASI HALİNDE: Birkaç dakika boyunca suyla dikkatlice durulayın. Varsa ve kolay çıkıyorsa kontakt lenslerinizi çıkarın.
P338 + P313	Durulamaya devam edin. Tıbbi tavsiye/yardım alın.
P405	Kilit altında saklayın.

2.3 Diğer tehlikeler

Tanımlanan yoktur.

Bölüm 3 Bileşim/bileşen bilgileri

Malzeme:	CAS numarası:	Seviye:	Tehlikeler (Bkz. bölüm 16):
Sodyum hidroksit	1310-73-2	%0,5-2,0	Met. Bozl. 1, H290, Cilt Bozl. 1A, H314

Bölüm 4 İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

- Gözle temas: Göz kapaklarınızı tamamen açarak derhal gözlerinizi en az 10 dakika boyunca bol suyla yıkayın. Derhal tıbbi yardım alın.
- Ciltle temas: Bulaşan kıyafeti çıkarın, cildinizi sabun ve suyla yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın.
- Solunum: Tahriş meydana gelirse temiz havaya çıkın, vücudunuzu sıcak tutun, dinlenin ve derhal tıbbi yardım alın.
- Yutma: Kusturmaya çalışmayın. Bilinç kaybı yoksa su içirin. Derhal tıbbi yardım alın.
- İlk yardım görevlisi KKE: Temastan kaçınmak için gerektiği şekilde. Bkz. bölüm 8.2.

4.2 En önemli belirtiler ve etkiler, hem akut hem de gecikmeli

- Göz ile ilgili tehlike: Ciddi tahriş ve hasara yol açar.
- Cilt ile ilgili tehlike: Tahriş neden olur.
- Solunum ile ilgili tehlike: Sprey sisini solumak tahriş neden olur.
- Diğer tehlikeler: Tanımlanan yoktur.

4.3 Acil tıbbi yardım endikasyonu ve gerekli özel tedavi

Bölüm 4.2'ye ilave özel tedavi veya bakım gerekli değildir.

Bölüm 5 Yangınla mücadele önlemleri

Alev alma tehlikesi: Yanıcı değildir.

5.1 Yangın söndürücü

Özel bir gereklilik yoktur. Temel alev kaynağına uygun bir yangın söndürücü kullanın.

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler

Karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler yoktur. Yangın sırasında aşırı ısınma toksik duman üretebilir.

5.3 Yangını söndürecek kişilere öneriler

Karışımdan kaynaklanan özel önlemler gerekli değildir.

Bölüm 6 Kazara salınım önlemleri

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipmanlar ve acil durum prosedürleri

Temastan kaçınmak için önlem alın. Bölüm 8'de ayrıntıları verildiği şekilde kişisel koruyucu ekipman kullanın. Dökülmesi halinde yerleri kayganlaştırabilir. Bölgeyi temiz tutun. Yönetmeliklere uyun.

6.2 Çevresel önlemler

Dökülen malzemenin su yollarına girmesini önleyin

6.3 Kontrol altına alma ve temizlemeye yönelik yöntemler ve malzemeler

Küçük miktarlarda, paspasla silin veya inert emici bir madde kullanın.

Büyük miktarlarda, kontrol altına alıp emdirerek veya pompalayarak bertaraf etmek üzere uygun kaplara alın.

6.4 Diğer bölümlere referans

Bölüm 8 ve 13'te verilen öneriye uyun.

Bölüm 7 Kullanım ve saklama

Raf ömrü: Kapalı orijinal kaplarda 24 ay.

7.1 Güvenli kullanıma yönelik önlemler

Diğer ürünlerle karıştırmayın. İyi endüstriyel hijyen kurallarına uyun.

7.2 Geçimsizlikler dahil güvenli saklama koşulları

Donmaya karşı korunan, asitlerden ve güçlü oksitleyici maddelerden uzak, serin ve kuru bir yerde saklayın.

Orijinal kaplarda dikey bir şekilde saklayın. Önerilen saklama sıcaklığı 5-25°C

7.3 Ürün kullanımları

Su sertliğine bağlı olarak dozaj aralığı 2-4 ml/l'dir.

Kullanımdan önce malzeme uyumluluğunu kontrol edin. Kullandıktan sonra tamamen durulandığından emin olun.

Diğer kimyasallarla karıştırmayın.

Bölüm 8 Maruziyet kontrolleri ve kişisel koruma

8.1 Kontrol parametreleri

İş yeri maruziyet sınırları: Sodyum hidroksit, 2 mg/m³, WEL 15 dak STEL EH40 UK

8.2 Maruziyet kontrolleri

Bu önlemler genel kullanım yöntemleri bazında önerilmektedir ve ürünün olası tüm kullanımları için uygun olmayabilir. Özel süreçlerinin ve çalışma sistemlerinin tam risk değerlendirmesini yapmaktan kullanıcı sorumludur.

Göz koruması: BS EN 166 uyarınca sürece uygun göz koruması takın.



El koruması: PVC veya lateks eldiven takın. Hangi eldivenin seçileceği özel risk değerlendirmelerine bağlıdır.



Vücut koruması: Teması önlemek için gerektiği şekilde.

Solunum yolu koruması: Sprey sisini solumaktan kaçının ve gerekiyorsa EN149 uyarınca koruyucu maske takın.

Diğer koruma türleri: Kişisel koruyucu ekipman

Kişisel koruyucu ekipmanlara (KKE) yönelik kesin gerekliliklere, uygulanan süreçlerin özel risk değerlendirmesine göre karar verilmelidir.

Çevresel koruma: Karışımın su yollarına girmesini önleyin.

Bölüm 9 Fiziksel ve kimyasal özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler

- Görünüm: Berrak renksiz ile soluk sarı arası sıvı
- Koku: Karakteristik
- pH: Sağlandığı şekilde 12,9 (tipik). 5 ml/l'de pH 9,8 (tipik)
- 20°C'de bağıl yoğunluk: 1,078 (tipik)
- İlk kaynama noktası: 100°C, Parlama noktası: Yok
- Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: Yok, Viskozite: 3,7 cSt (tipik)
- Patlayıcı özellikler: Yok
- Oksitleyici özellikler: Bilinen yok
- Buhar basıncı: 20°C'de 17,5 mmHg
- Çözünürlük: Suda çözünür

9.2 Diğer bilgiler

Yok

Bölüm 10 Stabilité ve reaktivite

10.1 Reaktivite

Oksitleyici maddeler, asitler ve alkaliye duyarlı metaller (alüminyum gibi) ile uyumsuzdur.

10.2 Kimyasal stabilité

Önerilen saklama koşulları altında stabildir.

10.3 Tehlikeli reaksiyon olasılığı

Tehlikeli reaksiyonların meydana gelmesi beklenmez.

10.4 Önlenmesi gereken koşullar

Aşırı sıcaklıklar.

10.5 Uyumsuz malzemeler

Oksitleyici maddeler, asitler ve alkaliye duyarlı metaller (alüminyum gibi) ile uyumsuzdur.

10.6 Tehlikeli bozunma ürünleri

Bilinen yok.

Bölüm 11 Toksikolojik bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgiler

- Akut toksisite: Mevcut verilere göre sınıflandırma kriterleri karşılanmamaktadır.
- Ciltte bozulma/tahriş: Ürün, Cilt Tahr. 2 olarak sınıflandırılmıştır. Bkz. bölüm 2.
- Ciddi göz hasarı/tahriş: Ürün, Göz Has. 1 olarak sınıflandırılmıştır. Bkz. bölüm 2.
- Solunum yolu veya cilt hassasiyeti: Hassaslaştırıcı olarak sınıflandırılan herhangi bir bileşen içermez.
- Üreme hücresi mutajenisitesi: Mutajenik olarak sınıflandırılan herhangi bir bileşen içermez.
- Karsinogenisite: Karsinogenik olarak sınıflandırılan herhangi bir bileşen içermez.
- Reprodüktif toksisite: Üreme için toksik olarak sınıflandırılan herhangi bir bileşen içermez.
- STOT tek maruziyet: STOT SE olarak sınıflandırılan herhangi bir bileşen içermez.
- STOT tekrarlı maruziyet: STOT RE olarak sınıflandırılan herhangi bir bileşen içermez.
- Aspirasyon toksisitesi: Asp. Toks. olarak sınıflandırılan herhangi bir bileşen içermez.

11.2 Maruziyet yolları/belirtiler

- Gözle temas: Ciddi tahriş ve hasara yol açar.
- Ciltle temas: Tahriş neden olur.
- Soluma: Normal kullanımda tehlikeli değildir. Sprey sisini solumak tahriş neden olabilir.
- Yutma: Hesaplanan akut toksisite (Oral) >8000 mg/kg. Gastrointestinal kanalda tahriş neden olur.

Bölüm 12 Ekolojik bilgiler

12.1 Toksisite

Çevre için tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır. Arıtmadan su yollarına salınması durumunda, yüksek pH nedeniyle suda yaşayan organizmaları etkileyebilir.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik

Tüm organik bileşenler, iyi seyreltilmeleri durumunda biyolojik olarak bozunur.

12.3 Biyoakümülyasyon potansiyeli

Biyoakümülyasyon beklenmez.

12.4 Toprakta hareket kabiliyeti

Bu ürünün sudaki çözünürlüğü yüksektir.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

PBT ve vPvB olarak sınıflandırılan bileşen içermez.

12.6 Diğer yan etkiler

Öngörülen başka bir yan etki yoktur.

Bölüm 13 Bertaraf etmeyle ilgili hususlar

13.1 Atık muamele yöntemleri

Temizlenmiş boş kaplar gerekli tesislerin olduğu yerlerde geri dönüştürülebilir ya da izin verilen yerlerde çöplüğe/yakılmaya gönderilebilir.

Fazla ürünü ve ambalajı, lisanslı bir kimyasal atık tesisi aracılığıyla elden çıkarın.

Süreç atıkları normal biçimde kanalizasyon sistemine boşaltılabilir (onay limitlerine tabidir).

Bölüm 14 Taşıma bilgileri

14.1 UN numarası

3266

Tarife/TARIC 3402 90 90

14.2 UN uygun sevkiyat adı

Aşındırıcı sıvı, bazik, inorganik, N.O.S.

14.3 Taşıma tehlikesi sınıfı/sınıfları

8

14.4 Ambalaj grubu

3

14.5 Çevresel tehlikeler

Nakliye açısından çevreye zararlı olarak sınıflandırılmamıştır.

14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Özel önlemler yoktur.

14.7 MARPOL 7 3/78 EK II ve IBC Kuralları uyarınca yığın halinde taşıma

Yığın halinde taşımaya uygun değildir.

Bölüm 15 Yönetmelik bilgileri**15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre yönetmelikleri/mevzuatı**

Deterjanlar hakkındaki 648/2004 sayılı Yönetmelik (EC) uyarınca bileşenler:

- Polikarboksilat: <%5
- Amfoterik sürfaktanlar: <%5

Bu preparattaki sürfaktan/sürfaktanlar, deterjanlar hakkındaki 648/2004 sayılı yönetmelikte (EC) belirtilen biyobozunurluk kriterlerine uygundur. Bu iddiayı destekleyecek veriler, üye devletlerin yetkili makamlarına sunulmaya hazırdır ve doğrudan talepleri doğrultusunda onlara sunulacaktır

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi

Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16 Diğer bilgiler

Bileşenlerle ilişkili tehlike ibareleri (bkz. bölüm 3).

H290 - Metaller için aşındırıcı olabilir.

H314 - Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Yayın tarihi: 01/09/2018

Bu ürün, iyi endüstriyel uygulamalara ve yasal düzenlemelere uygun olarak saklanmalı, taşınmalı ve kullanılmalıdır. Bu bilgi formundaki bilgiler, mevcut bilgilerimize dayanmakta olup ürünlerin güvenlik gerekliliklerini açıklamaya yöneliktir ve bu nedenle belirli özellikleri garanti ettiği şeklinde yorumlanmamalıdır. Bilgiler, kullanıcıların bu ürünün kendi uygulamalarına uygunluğunu belirlemelerine yöneliktir.