

Yönetmelik (EC) 1907/2006

(REACH)'e göre

Güvenlik Veri Sayfası



Sayfa 1/6

Ticari Adı: **AlproSol**

Revizyon Tarihi: 05.10.2009

Baskı Tarihi: 22.02.2010

1. Madde/preparatın ve şirket/girişimin tanımlanması

| | |
|------------------------|--|
| Ticari Adı | AlproSol |
| Önerilen Kullanım | İmpresyon tepsileri ve aletlerin temizliğine yönelik sıvı konsantre |
| Preparatın Etkisi | Temizleme maddesi |
| Üretici | ALPRO MEDICAL GMBH Mooswiesenstr. 9 D-78112 St. Georgen (Almanya) Telefon: +49 7725 9392-0 Telefaks: +49 7725 9392-91 Email: alpro@alpro-medical.de Internet: www.alpro-medical.com |
| Teknik İrtibat Noktası | +49 7725 9392-0 |
| Acil Durum Telefonu | +49 7725 9392-0 (çalışma saatleri) +49 761 19240 Zehirlenme -bilgi-merkezi, Freiburg (24 saat acil durum çağırısı) |

2. Tehlike tanımlaması

R41 Gözler için ciddi tehlike riski

3. Bileşim/içerik bilgisi

Kimyasal karakterizasyon Sulu çözelti içinde tehlikeli olmayan katkılarla birlikte aşağıda listelenmiş maddelerin bir karışımıdır.

| Tehlikeli içerikler | CAS-No. | Ağırlık-% | Kod harfi | R-ibareleri* |
|--------------------------------|------------|-----------|-----------|--------------|
| Sodyum alkan (C14-17) sülfonat | 85711-69-9 | % 5-15 | Xn | 22, 38, 41 |
| İzopropanol | 67-63-0 | % 5-15 | F, Xi | 11, 36, 67 |
| Trisodyum nitritotriasetat | 5064-31-3 | % 1-5 | Xn | 22, 36, 40 |
| Lorilalkoletoksilat | 68439-50-9 | % 1-5 | Xi, N | 41, 50 |
| Hidroklorik asit | 7647-01-0 | % 1-5 | C | 34, 37 |

* R-ibarelerinin tam metni, bölüm 16 altındadır.

4. İlk yardım tedbirleri

| | |
|-------------------------|---|
| Genel bilgi | Kendini korumaya yönelik tedbirler |
| Teneffüs etme durumunda | Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın ve burada sakinleştirin ve hareket ettirin. Havayollarında tahriş olması durumunda tıbbi yardım alın. |
| Ciltle temas durumunda | Hemen sabun ve su ile yıkayın. Cilt reaksiyonları durumunda tıbbi yardım alın |
| Gözle temas durumunda | Yeterli derecede uzun bir süre boyunca göz kapakları açıkken gözleri su ile durulayın sonra hemen oftalmolojik yardım alın. |

Yutulması durumunda

Ağız durulayın ve bol su için. Kusmaya teşebbüs etmeyin. Tıbbi yardım alın.

Doktora yönelik bilgi

İlk yardım, arındırma, semptomatik tedavi

Yönetmelik (EC) 1907/2006

(REACH)'e göre

Güvenlik Veri Sayfası



Sayfa 2/6

Ticari Adı: AlproSol

Revizyon Tarihi: 05.10.2009

Baskı Tarihi: 22.02.2010

5. Yangın söndürme tedbirleri

Uygun söndürme aracı

Su, köpük, kuru yangın söndürme aracı, karbon dioksit

Güvenlik gerekçesiyle kullanılmaması gereken söndürme aracı

Bilinmiyor

Madde veya preparatın kendinden ileri gelen, özel risk tehlikeleri, gazlarla birleştiğinde yanan ürünler

Bilinmiyor

Yangın söndürme için özel koruyucu ekipman

Gerekli değil

İlave bilgi

Tehlike altındaki konteynerleri, su sprey jeti ile soğutun ve eğer mümkünse yangın alanından çıkarın.

6. Kazara salınımına karşı önlemler

Kişisel tedbirler

Özel koruyucu kıyafetler kullanın. Ürün sızıntısı/saçılması nedeniyle yüksek kayma riski

Çevresel tedbirler

Emici örneğin kumlu malzeme ile sızıntıyı durdurun.

Temizleme/ele alma metotları

Geri kazanılmış malzemeyi, İmha görüşlerinde tanımlandığı şekilde işleme tabi tutun.

7. Taşıma ve saklama

Güvenli taşıma ipuçları

Cilt ve gözlerle temas etmesini önleyin.

Yangın ve patlamaya karşı korunma ipuçları

Ürün, yanıcı değildir.

Diğer bilgi

Gerekli değil

Saklama odaları ve araçlara yönelik gereklilikler

Sıkı biçimde kapalı şekilde muhafaza edin ve sadece orijinal konteynerde saklayın.

Saklama montajı hakkında ipuçları

Gerekli değil

Saklama koşulları hakkında başka bilgi

Gerekli değil

Saklama sınıfı

LGK 10

8. Maruz kalma kontrolleri/ Kişisel korunma

Mesleki maruz kalma limitli bileşenler, görüntüleme gerektiren biyolojik

mesleki maruz kalma limitleri:

| | | |
|---|---------------------|--|
| Maksimum mesleki maruziyet konsantrasyonu; bkz TRGS 900 (Alman yönetmeliği) | | |
| İzopropanol | CAS-No.: 67-63-0 | Hava limit değeri: 200 ml/m ³ ; 500 mg/m ³ |
| Kısa süreli değerler için taşma faktörler | | Pik limitasyon-kategori 2 (II) |
| Hidroklorik asit | CAS-No.: 7647-01-0 | Hava limit değeri: 2 ml/m ³ ; 3 mg/m ³ |
| Kısa süreli değerler için taşma faktörler | | Pik limitasyon-kategori 2 (I) |
| Biyolojik mesleki maruziyet limitleri; bkz TRGS 903 (Alman yönetmeliği) | | |
| İzopropanol | CAS-No.: 67-63-0 | |
| Parametre: Aseton | BAT-değeri: 50 mg/l | Test malzemesi: tam kan rsp ürün |
| Örnekleme testi: maruziyetin sonu, rsp, kayma sonu | | |

Yönetmelik (EC) 1907/2006

(REACH)'e göre

Güvenlik Veri Sayfası



Sayfa 3/6

Ticari Adı: AlproSol

Revizyon Tarihi: 05.10.2009

Baskı Tarihi: 22.02.2010

Genel sağlık ve güvenlik tedbirleri

Çalışırken yemeyin, içki ve sigara içmeyin
Moladan önce ve işi bitirdiğinde elleri yıkayın.
Bariyerli merhem içeren koruyucu cilt koruması
Gıda ve içeceklerden uzakta muhafaza edin.
Göz, cilt ve kıyafetle temas etmesine engel olun
Aerosol ve buharı teneffüs etmeyin.

Kişisel korunma ekipmanı

| | |
|------------------|---|
| Solunum koruması | Dikkatli şekilde kullanılırsa gerekmez. |
| El koruması | Örneği doğal kauçuk veya PVC eldivenler tavsiye edilir. |
| Göz koruması | Sızdırmazlık gözlükleri |
| Koruyucu kıyafet | Dikkatli şekilde kullanılırsa gerekmez. |

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

| | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Form | Sıvı |
| Renk | Yeşil, berrak |
| Koku | Karakteristik |
| pH-değeri (sulandırılmamış) | 6,0-7,0 (20°C) |
| Kaynama noktası/kaynama aralığı | Güvenlikle ilgili değil |
| Erime noktası/erime aralığı | Güvenlikle ilgili değil |
| Alevlenme noktası | 41°C |
| Tutuşabilirlik (katı, gazlar) | Ürün kendinden alev almaz |
| Patlama özellikleri | Ürünün patlama özelliği yoktur |
| Alt patlama limiti | Yok |
| Üst patlama limiti | Yok |
| Ateşleme sıcaklığı | Gerekli değil |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Oksitleyici özellikler | Yok |
| Buhar basıncı | Gerekli değil ..°C'de |
| Yoğunluk | 1.06-1,07 g/cm ³ 20°C'de |
| Yığın yoğunluğu | Belirlenebilir değil ...°C'de |
| Suda | Çözünür |
| Etanolda | Çözünür |
| Heksanda çözünürlük | Çözünmez |
| Dağılım katsayısı | Gerekli değil (n-octanol/su) |
| Viskozite (sort) | Gerekli değil ..°C'de |
| Elektriksel iletkenlik (%1 solüsyon) | 3000-4000 µS/cm (20°C) |
| Kırılma indisi nD | 1,3847-1,3920 (20°C) |
| Optik rotasyon αD | Gerekli değil |

Yönetmelik (EC) 1907/2006

(REACH)'e göre

Güvenlik Veri Sayfası



Sayfa 4/6

Ticari Adı: **AlproSol**

Revizyon Tarihi: 05.10.2009

Baskı Tarihi: 22.02.2010

10. Stabilite ve reaktivite

| | |
|---|--|
| Sakınılması gereken durumlar | Tarif edildiği şekilde saklanır ve kullanılırsa hiçbir tehlikeli ayrışma ürünü yok |
| Sakınılması gereken malzemeler | Diğer maddelerle bilinen tehlike reaksiyonları yok |
| Tehlikeli ayrışma özelliği olan ürünler | Tarif edildiği şekilde kullanılırsa ayrışma yok |

11. Toksikoloji Bilgisi

| | |
|------------------------------------|---|
| Akut toksisite | Bilinen akut toksisite yok |
| Cilt üzerinde primer tahriş etkisi | Cilt üzerinde bilinen bir primer tahriş etkisi yok |
| Göz üzerinde primer tahriş etkisi | Göz üzerinde bilinen bir primer tahriş etkisi yok |
| Mutajenik potansiyel | Bilinen mutajenik potansiyel yok |
| Hassaslaştırma | Bilinen bir hassaslaştırma etkisi yok |
| Ürün, preparat yönergesi | 1999/45/EC'nin hesaplama prosedürüne istinaden sınıflandırılmıştır. |

Üreticinin ana bileşenler verisine bağlı olarak akut toksisite, cilt tahrişi, mukoza membran tahrişi ve preparatın mutajenik potansiyeli, değerlendirilmiştir. Ancak özel ana bileşenlere ilişkin bazı veriler, tamamlanmamıştır. Üreticinin tecrübesine göre etiket üzerinde belirtilenlerin dışında tecrübe edilmiş başka tehlikeler yoktur.

12. Ekolojik Bilgi

| | |
|-------------------------|---|
| Ekotoksisite | Aktif çamur içinde bozunma aktivitesinin inhibisyonu, düşük konsantrasyonların doğru tanıtımı sırasında öngörülmez. |
| Dayanıklılık ve bozunma | İçerikler, biyolojik olarak parçalanabilen ya da zararsız çöktülebilir. |

Diğer yan etkiler

Başkaca bilinen bir yan etkisi yok

Diğer bilgi

Ürünün, yeraltı suları veya su kaynaklarına erişimine izin vermeyin veya sulandırılmamış ürünü kanalizasyona boşaltmayın.

13. İmha Yöntemleri

Ürünün İmhası:

AB üyesi devletlerde kimyasalların imhasına yönelik standartlaştırılmış yönetmelikler yoktur. Almanya'da ekonomi ve atık dönüştürme kanunu (KrW/AbfG), kullanım ilkesini belirler bundan dolayı "kullanıma yönelik atık" ve "imhaya yönelik atık" arasında bir ayrım yapılmalıdır. Ayrıca özel durumlar - özellikle teslimat durumları, federal devletler tarafından düzenlenir. Lütfen kullanım veya imha konusunda size bilgi verecek ilgili ofisle (yetkili makam veya atık imha şirketi) bağlantı kurun.

Atık kod no*: 16 10 03

Temizlenmemiş veya tamamen boşaltılmamış ambalajların imhası:

Resmi yönetmeliklere göre imha. Kirli ambalajlar, madde gibi işleme tabi tutulmalıdır.

Atık kod no*: 15 01 10

Yönetmelik (EC) 1907/2006

(REACH)'e göre

Güvenlik Veri Sayfası



Sayfa 5/6

Ticari Adı: AlproSol

Revizyon Tarihi: 05.10.2009

Baskı Tarihi: 22.02.2010

Diğer bilgi:

Resmi yönetmelik yoksa kirli olmayan ambalajlar, evsel atık gibi işleme tabi tutulabilir veya geri dönüştürülebilir.

Atık kod no*: Atık, atık ve bölüm türüne göre Avrupa atık kayıt kodu takip edilerek sınıflandırılır.

14 Nakil Bilgisi:

Nakil yönetmelikleri tarafından tanımlanan hiçbir tehlikeli malzeme yok (ADR/RID, IMDG-Kodu, ICAO-TI/IATA- DGR)

15 Düzenleme Bilgisi

Etiketleme

| | |
|----------------|--------------|
| Kod harfi | Xi |
| Tehlike tanımı | Tahriş edici |
| İçerdikleri | - |
| R-ibareleri | R41 |
| S-ibareleri | S24 |
| | S26 |
| | S39 |

Gözler için ciddi tehlike riski

Cilde temas etmesini önleyin

Gözle temas etmesi durumunda hemen bol miktarda su ile durulayın ve tıbbi yardım alın

Göz/yüz koruyucu ekipman kullanın

Mevcut preparatın özel etiketlenmesi (preparat yönergesi 1999/45/EC ek V): gerekli değil

Ulusal yönetmelikler (Almanya)

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Mesleki kısıtlamalar | § 22 JArbSchG ile ilgili çocuk |
| Störfallverordnung | - |

VbF göre sınıflandırma
Hava Kalitesi Teknik
Talimatları
Su tehlike sınıfı

VbFye tabi değil
-
WGK 2 (su tehlikesi); kendinden sınıflandırma

16. Diğer Bilgi

**Bölüm 3'te görülen R-ibarelerinin tam metni:
(Bu, ürünün sınıflandırması değildir AlproSol!)**

| | |
|-----|--|
| R11 | Yüksek derecede alev alabilir |
| R22 | Yutulduğunda zararlıdır |
| R34 | Yanıklara neden olur |
| R36 | Göz için tahriş edicidir |
| R37 | Solunum sistemi için tahriş edicidir |
| R38 | Cildi tahriş eder |
| R40 | Kanserojen etkisinin kanıtı sınırlıdır |
| R41 | Gözler için ciddi tehlike riski |
| R50 | Sudaki organizmalar için çok toksiktir |
| R67 | Buhar, uyuşukluk ve baş dönmesine neden olabilir |

Yönetmelik (EC) 1907/2006

(REACH)'e göre

Güvenlik Veri Sayfası



Sayfa 6/6

Ticari Adı: AlproSol

Revizyon Tarihi: 05.10.2009

Baskı Tarihi: 22.02.2010

Diğer bilgi:

Bu bilgi, mevcut bilgi birikimimize dayanmaktadır ve bu ürün için alınması gereken güvenlik tedbirlerini tanımlar. Yine de bu belge, herhangi bir ürün özelliklerine yönelik garanti oluşturmaz.

Değişikliklerin işaretlenmesi:

Sol el kenarında yer alan bir ters eğik çizgi, önceki sürümden değişiklik gösterir.