

Güvenlik Veri Sayfası

Ticari Adı: **NomoSept**
Revizyon Tarihi: 21.02.2011
Baskı Tarihi: 27.06.2014

Sayfa 1/6

1. Madde/preparatın ve şirket/girişimin tanımlanması

Ticari Adı	NomoSept
Önerilen Kullanım	El ve açılı parçalar, ünite kavramaları ve süspansiyon masaları gibi tıbbi cihazların yüzeylerinin temizlenmesi ve dezenfeksiyonu için preparat
Preparatın Etkisi	Temizleme ve dezenfekte etme maddesi
Üretici	OMNIPAN GMBH Medizin und Technik Mooswiesenstr. 9 D-78112 St. Georgen (Almanya) Telefon: +49 7725 9392-23 Telefax: +49 7725 9392-24
Teknik İrtibat Noktası	+49 7725 9392-23
Acil Durum Telefonu	+49 7725 9392-23 (çalışma saatleri) +49 761 19240 Zehirlenme –bilgi-merkezi, Freiburg (24 saat acil durum çağrısı)

2. Tehlike tanımlaması

R10 Yanıcı

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*
Etanol	64-17-5	% 30-50	F	11
İzopropanol	67-63-0	% 5-15	F, Xi	11, 36, 67

* R-ibarelerinin tam metni, bölüm 16 altındadır.

4. İlk yardım tedbirleri

Genel bilgi	Kendi kendini korumaya yönelik tedbirler
Teneffüs etme durumunda	Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarın ve burada sakinleştirin. 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	Ağzı durulayın ve bol su için. Kusmaya teşebbüs etmeyin. Tıbbi yardım alın.
Doktora yönelik bilgi	İlk yardım, arındırma, <u>semptomatik tedavi</u>

Güvenlik Veri Sayfası

Ticari Adı: **NomoSept**
Revizyon Tarihi: 21.02.2011
Baskı Tarihi: 27.06.2014

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 maruziyet 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. Ateşleme kaynaklarından uzakta muhafaza edin. Ürün sızıntısı/saçılması nedeniyle yüksek kayma riski. Uygun vantilasyon sağlayın.
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. Sadece iyi havalandırılmalı alanlarda kullanın. Ateşleme kaynaklarından uzakta muhafaza edin. Sigara içmeyin.
Yangın ve patlamaya karşı korunma ipuçları	Ürün, yanıcıdır
Diğer bilgi	Gerekli değil
Saklama odaları ve araçlara yönelik gereklilikler	Sıkı biçimde kapalı şekilde muhafaza edin ve sadece orijinal konteynerde saklayın. Konteyneri, serin, havalandırılmalı bir alanda muhafaza edin.
Saklama montajı hakkında ipuçları	Gerekli değil
Saklama koşulları hakkında başka bilgi	Gerekli değil
Saklama sınıfı	LGK 3A Yanıcı likitler

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)		
Etanol	CAS-No.: 64-17-5	Hava limit değeri: 500 ml/m ³ ; 960 mg/m ³
Kısa süreli değerler için taşıma faktörler		Pik limitasyon-kategori 2 (II)
İzopropanol	CAS-No.: 67-63-0	Hava limit değeri: 200 ml/m ³ ; 500 mg/m ³
Kısa süreli değerler için taşıma faktörler		Pik limitasyon-kategori 2 (II)

Güvenlik Veri Sayfası

Ticari Adı: **NomoSept**

Revizyon Tarihi: 21.02.2011

Baskı Tarihi: 27.06.2014

Sayfa 3/6

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

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, tavsiye edilir.
Koruyucu kıyafet	Dikkatli şekilde kullanılırsa gerekmez.

9. Fiziksel ve kimyasal özellikler

Form	Sıvı
Renk	Renksiz, berrak
Koku	Alkolik
pH-değeri (100g/l H ₂ O)	7,5-8,5 (20°C)
Kaynama noktası/kaynama aralığı	Güvenlikle ilgili değil
Erime noktası/erime aralığı	Güvenlikle ilgili değil
Alevlenme noktası	25°C
Tutuşabilirlik (katı, gazlar)	Belirlenebilir değil
Patlama özellikleri	Patlayıcı buhar/hava karışımlarının formasyonu, olasıdır.
Alt patlama limiti	2 Vol.-%
Üst patlama limiti	20 Vol.-%
Ateşleme sıcaklığı	Gerekli değil
Oksitleyici özellikler	Yok
Buhar basıncı	<100mbar 20°C'de
Yoğunluk	0,885-0,895 g/cm ³ 20°C'de
Yığın yoğunluğu	Belirlenebilir değil ...°C'de
Suda	Çözünür
Etanolda	Çözünür
Heksanda çözünürlük	Çözünmez

Güvenlik Veri Sayfası

Ticari Adı: **NomoSept**
Revizyon Tarihi: 21.02.2011
Baskı Tarihi: 27.06.2014

Sayfa 4/6

Dağılım katsayısı	Gerekli değil	(n-octanol/su)
Viskozite (sort)	3,3	20°C'de mPas=cP ±%5
Elektriksel iletkenlik sulandırılmamış)	70-90 µS/cm	(20°C)
Kırılma indisi nD	1,364-1,367	(20°C)
Optik rotasyon αD	Gerekli değil	

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	Akut toksisite bilinmiyor
Cilt üzerinde primer tahriş etkisi	Cilt üzerinde bilinen bir primer tahriş etkisi yok
Göz üzerinde primer tahriş etkisi	Gözde 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 parçalanabilir.
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 ayırım 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*: 07 06 04

Yönetmelik (EC) 1907/2006 (REACH)'e göre

Güvenlik Veri Sayfası

Ticari Adı: **NomoSept**
Revizyon Tarihi: 21.02.2011
Baskı Tarihi: 27.06.2014

Sayfa 5/6

Temizlenmemiş veya tamamen boşaltılmamış ambalajların imhası:

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

Atık kod no*: 15 01 10

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:

Kara nakliyatı ADR/RID ve GGVSE

UN-No. 1987
Sınıf 3
Paket Grubu III
Çevresel tehlike: yok
Uygun Nakliye Adı: ALKOL, N.O.S. (Etanol, İzopropanol)

İç sularda gemi ADN/ADNR Sınıflandırılmamış

Deniz nakliyatı IMDG/GGVSee

UN-No. 1987
Sınıf 3
Paket Grubu III
EmS-No F-E; S-D
MFAG 305
Uygun Nakliye Adı: ALKOL, N.O.S. (Etanol, İzopropanol)

Hava nakliyesi ICAO-TI/IATA-DGR

UN-No. 1987
Sınıf 3
Paket Grubu III
Uygun Nakliye Adı: ALKOL, N.O.S. (Etanol, İzopropanol)

Güvenlik Veri Sayfası

Ticari Adı: NomoSept
Revizyon Tarihi: 21.02.2011
Baskı Tarihi: 27.06.2014

Sayfa 6/6

15 Düzenleme Bilgisi

Etiketleme

Kod harfi -
Tehlike tanımı -
İçerdikleri -

R-ibareleri R10 Yanıcı

S-ibareleri S7 Konteyneri sıkı biçimde kapalı şekilde muhafaza edin.
S23 Aeresol solumayın
S24/25 Cilt ve gözle temas ettirmeyin
S51 Sadece iyi havalandırılmalı yerlerde kullanın

Mevcut preparatın özel etiketlenmesi (preparat yönergesi 1999/45/EC ek V):
S23 ve S51, belirtilmelidir (yukarıya bkz.)

Ulusal yönetmelikler (Almanya)

Mesleki kısıtlamalar § 22 JArbSchG ile ilgili çocuk
Störfallverordnung -
VbF göre sınıflandırma VbFye tabi değil
Hava Kalitesi Teknik Talimatları -
Su tehlike sınıfı WGK 1 (hafif su tehlikesi); kendinden sınıflandırma

16. Diğer Bilgi

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

R11 Yüksek derecede alev alabilir
R36 Gözler için tahriş edicidir
R67 Buhar, uyuşukluk ve baş dönmesine neden olabilir.

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:

Şimdiye kadar hiçbir değişiklik yok.