



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 22.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2015

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

• **1.1 Madde/Karışım kimliği**

• **Ticari adı: Alfa Neutra**

• **Mal numarası:** 31801-2612-4

• **1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

• **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Alkalik temizleyici

• **1.3 Güvenlik bilgi formu tedarikçisinin bilgileri**

• **Teslimatı yapan:**

Alfa Laval Lund AB

Box 74

SE-221 00 Lund

Sweden

+46 46 36 65 00

info.se@alfalaval.com

• **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**

For further questions regarding the safety data sheet, please contact your local Alfa Laval Sales Company which you find at www.alfalaval.com or in section 16 "Other Information" in the end of the safety data sheet

• **1.4 Acil durum telefon numarası**

For immediate, life-threatening emergencies, call 999

For health advice and information (24h) dial 111 (NHS direct).

In Europe: Call 112 and ask for poison information.

Bölüm 2: Zararlılık tanımlanması

• **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**

• **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Metalleri aşındırabilir.

Skin Corr. 1A H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

• **2.2 Etiket unsurları**

• **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.

• **Zararlılık işaretleri**



GHS05

• **Uyarı Kelimesi** Tehlike

• **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

Sodyum hidroksit

• **Zararlılık ifadesi**

H290 Metalleri aşındırabilir.

(Devamı sayfa 2 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 22.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2015

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 1 'nin devamı)

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Önlem İfadesi

P260 Sisini/buharını/spreyini solumayın.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

P303+P361+P353 CİLDE (veya saçta) TEMAS EDERSE: Bulaşmış bütün giysileri derhal çıkarın. Cildi suyla çalkalayın/duş alın.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/ doktoru/./ arayın.

2.3 Diğer zararlar

• **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

• **PBT:** Uygulanamaz.

• **vPvB:** Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

• **Tarifi:** Karışım: aşağıda belirtilen maddelerden oluşur.

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 1310-73-2	Sodyum hidroksit	Skin Corr. 1A, H314	%25-50
EINECS: 215-185-5			
Reg.nr.: 01-2119457892-27			

• **Ek uyarılar:** belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması

• **Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

• **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, sikâyetler halinde doktora gitmelidir.

Cilde temas ettikten sonra:

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Devam eden cilt tahrişi halinde doktora gidiniz.

Gözlere temas ettikten sonra:

Etkilenmiş gözünüzü, göz kapaklarınızı tamamen acık tutarak bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Derhal doktora başvurunuz.

Yuttuktan sonra:

Ağzını çalkalayınız ve bolca su içiniz.

Yutulması halinde kusturmayın. Derhal ilk yardım servisine başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler

Corrosive effects. Can cause permanent eye damage.

• **4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 22.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2015

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 2 'nin devamı)

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**
 - Su
 - Köpük
 - Söndürme tozu
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Uygulanamaz.
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
 - Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**
 - Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
 - Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
 - Buharı teneffüs etmeyiniz.
 - Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyin.
- **6.2 Çevresel önlemler**
 - Bol suyla sulandırınız.
 - Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
 - Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve naklediniz.
- **6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller**
 - Sıvı bağlayıcı malzemeye (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
 - Nötürleyici madde uygulayınız.
 - Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
 - Yeterli havalandırma sağlayınız.
- **6.4 Diğer bölümlere atıflar**
 - Güvenli kullanım ile ilgili bilgileri 7. bölümden alınız.
 - Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
 - Tasfiye ile ilgili bilgileri 13. bölümden alınız.

Bölüm 7: Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**
 - Sulandırırken daima önce suyu hazırlayıp, sonra ürünü içine karıştırınız.
 - Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
 - Aerosol (bir gazın içinde sis şeklinde dağılmış sıvı) oluşumunu önleyiniz.
 - Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
 - Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
 - Göz ve cilt ile temasından sakının.
 - İş yerinde bir yıkanma olanağı sağlanmalıdır.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Özel önlemlerin alınması gerekmez.

(Devamı sayfa 4 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 22.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2015

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 3 'nın devamı)

- **7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
Kuru yerde depolayın.
Sadece orijinal kabında saklayın.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Gerekli değil.
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- **7.3 Belirli son kullanımlar**
Sanayi temizlik maddesi
Yalnız sanayide kullananlar/uzman elemanlar içindir.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolleri/kişisel korunma

- **Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **8.1 Kontrol parametreleri**
- **Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:**
Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.
- **8.2 Maruz kalma kontrolleri**
- **Kişisel koruyucu teçhizat:**
- **Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**
Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.
Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.
Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.
Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.
Yetersiz havalandırma şartlarında uygun solunum cihazı takın.
- **Nefes koruyucu önlemler:**
Nefes koruyucu yalnız gaz içinde sıvı sisi ya da sis oluşması halinde.
Filtre P2



Kısa süreli ya da düşük ölçüde olumsuz tesir altında kalındığında nefes filtre aleti, yoğun bir şekilde ya da uzun süre etkisi altında kalındığında çevredeki havadan bağımsız olan nefes koruyucu cihaz kullanınız.

- **Elleri koruyucu:**



Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır. Eldiven imalatı için kullanılan malzemelerin seçiminde delinme sürelerinin, geçirgenlik oranlarının ve bozulmanın göz önüne alınması gereklidir.

- **Eldiven malzemesi**
Doğal kauçuk (lateks)

(Devamı sayfa 5 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 22.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2015

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 4 'nın devamı)

Neopren eldivenler

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

• Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

• Gözleri koruyucu:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

• Vücut koruyucu: Koruyucu elbise kullanınız

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

• 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**• Genel bilgiler****• Görünüm****Biçim:**

Sıvı şekilde

Renk:

Renksiz

• Koku:

Ürün karakteristiğine uygun

• Koku eşiği

Belirli değil.

• pH - değeri 20 °C'de:

12,7

• Durum değişikliği**Erime ısısı / Erime ısı alanı:**

Belirlenmemiştir.

Kaynama ısısı / Kaynama ısı alanı:

> 100 °C

• Alev alma ısısı:

Uygulanamaz.

• Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde): Uygulanamaz.**• Tutuşma ısısı:****Çözülme ısısı:**

Belirli değil.

• Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

• Patlama tehlikesi:

Ürünün patlama tehlikesi yoktur.

• Patlama sınırları:**Alt:**

Belirli değil.

Üst:

Belirli değil.

• Buhar basıncı:

Belirli değil.

• Yoğunluk 20 °C'de:1,28 g/cm³**• Nisbi yoğunluk**

Belirli değil.

• Buhar yoğunluğu

Belirli değil.

(Devamı sayfa 6 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 22.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2015

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 5 'nın devamı)

· Buharlaştırma hızı	Belirli değil.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
· Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):	Belirli değil.
· Viskozitesi:	
Dinamik:	Belirli değil.
Kinematik:	Belirli değil.
· Çözücü madde oranı:	
Organik çözücü madde:	%0.0
· 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime**
Asitlerle reaksiyonlar gösterir.
Şiddetli sıcaklık oluşturur.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**
Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3 Zararlı tepkime olasılığı**
Su eklendiğinde ısınma başgösterir.
Asitlerle reaksiyonlar gösterir.
Belirli metallerle reaksiyonlar gösterir.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.5 Kaçınılması gereken maddeler** Refer to section 10.3 above.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**
- **Akut toksik**
- **Asli tahriş edici etkisi:**
- **Cilt aşınması/tahrişi**
Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- **Ciddi göz hasarları/tahrişi** May cause irreversible eye damage
- **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**

· **Tekrar eden alımlarda zehirlilik****1310-73-2 Sodyum hidroksit**

Nefesle | Repeated Dose Toxicity | (No information available)

(Devamı sayfa 7 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 22.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2015

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 6'nın devamı)

- **CMR-etkileri (kanser üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
- **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tek maruz kalma**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Belirli Hedef Organ Toksikitesi - tekrarlı maruz kalma**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

1310-73-2 Sodyum hidroksit

EC50

>100 mg/L (daphnia) (OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati)

Germ Cell Mutagenicity (Bacterial mutation assay)

(Pseudomonas putida) (Bacterial Forward Mutation Assay)

LC50

189 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test))

- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Diğer ekolojik uyarılar:**
- **Genel uyarılar:**
Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.
Sulandırılmamış ya da nőtürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.
Ürünün yüksek miktarlar ile kanalizasyona ve sulara deşarj edilmesi pH derecesinde yükselme sonucunu yaratabilir. Yüksek pH derecesi ise suda yaşayan organizmalara zarar verir. Kullanım konsantrasyonunun inceltilmesi ile pH derecesi önemli oranda düşürülmektedir ve dolayısı ile ürünün kullanımından sonra kanalizasyona karışan atık suların su için yarattığı tehlike azalmaktadır.
- **12.5 PBT ve vPvB deęerlendirmesinin sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.
- **12.6 Diğer olumsuz etkiler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri

13.1 Atık işleme yöntemleri

Tavsiye:

Küçük miktarlar çok miktarda su ile inceltilebilir ve deşarj edilebilir. Daha büyük miktarlar ise yerel talimatlara uygun olarak ortadan kaldırılmalıdır

(Devamı sayfa 8'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 22.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2015

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 7 'nin devamı)

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Atık listesi

The European Waste Catalogue (EWC) waste codes do not refer to product but to origin. The manufacturer is therefore unable to quote a waste code for products which are used in various industries. Any codes shown should be regarded as a recommendation to the user.

20 00 00	AYRI TOPLANMIŞ FRAKSİYONLAR DAHİL BELEDİYE ATIKLARI (EVSEL ATIKLAR VE BENZER TİCARİ, ENDÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR)
20 01 00	Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç)
20 01 15*	Alkalinler

Temizlenmemiş ambalajlar:**Tavsiye:**

Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın.

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar bulaşan maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir.

Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.**Bölüm 14: Taşımacılık bilgileri****14.1 UN numarası****ADR, IMDG, IATA**

UN1824

14.2 Uygun UN taşımacılık adı**ADR**

1824 SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ

IMDG, IATA

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı**ADR, IMDG, IATA****sınıfı**

8 Aşındırıcı maddeler

Tehlike pusulası

8

14.4 Ambalajlama grubu**ADR, IMDG, IATA**

II

14.5 Çevresel zararlar**Marine pollutant:**

Hayır

14.6 Kullanıcı için özel önlemler**Kemler (tehlike) sayısı:**

Uyarı: Aşındırıcı maddeler

80

EMS - numarası:

F-A,S-B

Segregation groups

Alkalis

14.7 MARPOL 73/78 ek II ve IBC koduna göre**dökme taşımacılık**

Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 9 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 22.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2015

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 8 'nın devamı)

· Nakliyat/diğer bilgiler:**· ADR****· Sınırlı Miktarlar**

1L

· İstisnai miktarlar (EQ)

Kod: E2

İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml

Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 500 ml

· Taşıma kategorisi

2

· Tünel kısıtlama kodu

E

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Düzenleme":

UN1824, SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ, 8, II

Bölüm 15: Mevzuat bilgileri

· 15.1 Madde veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre mevzuatı

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

· 15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

SORUMLULUK SINIRLAMASI

Bu belge, sadece ürünle ilişkili olduğunu bildiğimiz risklerle ilgili kılavuz olarak kullanılmak amacıyla hazırlanmıştır. Ürünle veya ürüne çok yakın çalışan herkes uygun eğitim almalıdır. Ürüne temas eden kişiler, ürünü taşıma, saklama ve kullanmayla ilgili koşullar veya yöntemlere ilişkin kendi muhakemesini kullanabilecek durumda olmalıdır. Alfa Laval, bu belgedeki hatalar veya eksikliklerden doğan herhangi bir tür tazminat talebi, kayıp veya hasardan veya Alfa Laval'ın ağır ihmalkar bir şekilde davrandığı kanıtlanmadığı sürece ürünün kullanılması, taşınması, saklanması veya imhasından sorumlu tutulamaz. Bireysel durum için Alfa Laval ile kararlaştırılan ve yazılı olarak belirtilenin ötesinde Alfa Laval, hem bu belgede sağlanan bilgiler hem bilgilerin atıfta bulunduğu ürün açısından pazarlanabilirlik veya uygunluk açısından açık garantiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak koşuluyla herhangi bir taahhütte bulunmamakta veya herhangi bir yükümlülük üstlenmemektedir.

www.alfalaval.com

Sorularınız için yerel Alfa Laval satış şirketi ile irtibata geçiniz

· Önemli terkipleri

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

· Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Alfa Laval Material & Chemistry Centre (MACC)

(Devamı sayfa 10 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 22.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2015

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 9 'nın devamı)

· Başvurulacak kişi ya da yer:

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
Australia: australia.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com
Belgium: benelux.info@alfalaval.com
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
Canada: alfacan.info@alfalaval.com
Chile: chile.informacion@alfalaval.com
China: china.info@alfalaval.com
Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com
New Zealand: newzealand.info@alfalaval.com
Norway: info.no@alfalaval.com
Peru: ventas.peru@alfalaval.com
Philippines: philippines.info@alfalaval.com
Poland: poland.info@alfalaval.com
Portugal: portugal.info@alfalaval.com
Qatar: alme.marketing@alfalaval.com
Romania: romania.info@alfalaval.com
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com

(Devamı sayfa 11 'da)



Güvenlik Bilgi Formu 1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 22.06.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 22.06.2015

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 10 'nın devamı)

Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com
United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com
United Kingdom: general.uk@alfalaval.com
United States: customerservice.usa@alfalaval.com
Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com
Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

• **Kısaltmalar ve:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr. 1: Metaller için aşındırıcı madde veya karışım, Kategori 1
Skin Corr. 1A: Cilt aşınması/tahrişi, Kategori 1A

• * **Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR