

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: Alfa Neutra**
- **Mal numarası:** 31801-2612-4
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Alkalik temizleyici
- **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
- **Teslimatı yapan:**
Alfa Laval Technologies AB
SE-221 00 Lund
Sweden
+46 46 36 65 00
info.se@alfalaval.com
- **Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:**
Güvenlik bilgi formu ile ilgili daha fazla soru için, lütfen www.alfalaval.com adresinde veya güvenlik bilgi formunun sonundaki bölüm 16 "Diğer Bilgiler"de bulabileceğiniz yerel Alfa Laval Satış Şirketi ile temasa geçin.
- **1.4 Acil telefon numarası** 122'yi ara

Bölüm 2: Zararların tanımı

- **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.
Eye Dam. 1 H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

- **2.2 Etiket bilgileri**
- **Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme**
Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.
- **Zararlılık İşaretleri**



GHS05

- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
sodyum hidroksit
- **Zararlılık İfadesi**
H290 Metalleri aşındırabilir.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- **Önlem İfadesi**
P260 Tozunu veya sisini solumayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.

(Devamı sayfa 2 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 1 'nin devamı)

P303+P361+P353 CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].

P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa 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:** Ürün PBT değildir ve bu maddeyi içermez.
- **vPvB:** Ürün vPvB değildir ve bu maddeyi içermez.

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	%20-40
EINECS: 215-185-5	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	
Reg.nr.: 01-2119457892-27	Özgül konsantrasyon sınırları:	
	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %	
	Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %	
	Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	
	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	

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

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

- **4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı**
- **Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.
- **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler 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 açık 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 en önemli belirtiler ve etkiler**
Corrosive effects. Can cause permanent eye damage.
- **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

TR

(Devamı sayfa 3 'da)



Form No.: 3180126124

Sayfa: 3/11

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

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 yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
 - 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.
 - Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve naklediniz.
 - Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
 - Sıvı bağlayıcı malzemeyle (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)

TR



Form No.: 3180126124

Sayfa: 4/11

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 3 'nın devamı)

- **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
Kuru yerde depolayın.
Yalnız orjinal ambalajında muhafaza ediniz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Asitlerle birarada muhafaza etmeyiniz.
- **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 kontrolü/kişisel korunma

- **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.

· DNEL-değerleri

CAS: 1310-73-2 sodyum hidroksit

Ağızdan	DNEL - Long term, Systemic effects	2,3 mg/kg bw/day (Worker)
Nefesle	DNEL - Long term, Local effects	1 mg/m3 (Worker)

· PNEC-değerleri

CAS: 1310-73-2 sodyum hidroksit

PNEC	6,4 mg/L (Freshwater)
	23 mg/L (Freshwater sediment)
	0,64 mg/L (Saltwater)
	2,3 mg/L (Saltwater sediment)
	51 mg/L (Water treatment plant)
	0,853 mg/L (Soil)

- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

· 8.2 Maruz kalma kontrolü

· Teknik tesisatların şekillendirilmesi ile ilgili ek bilgiler:

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

· 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.

(Devamı sayfa 5 'da)

-TR-

Güvenlik bilgi formu
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 12.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 4 'nın devamı)

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)

Kloropren kauçuk

Tavsiye edilen malzeme kalınlığı: ≥ 1 mm

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 sürelere riayet edilmelidir.

• Gözleri koruyucu:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

• Vücut koruyucu:

Koruyucu elbise kullanınız

(EN 1406)

• Çevre ekspozisyonunun sınırlandırılması ve kontrol edilmesi

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler**• 9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi****• Genel bilgiler****• Renk:**

Renksiz

• Koku:

Ürün karakteristiğine uygun

• Koku eşiği

Belirli değil.

• Erime noktası/donma noktası

Belirlenmemiştir.

• Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

>100 °C

• Alevlenirlik (katı, gaz)

Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 6 'da)

-TR-

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Patlama sınırları:	
· Alt:	Uygulanamaz.
· Üst:	Uygulanamaz.
· Parlama noktası	Uygulanamaz.
· Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
· pH - değeri 20 °C'de:	12,7
· Akışkanlık	
· Kinematik:	Belirli değil.
· Dinamik:	Belirli değil.
· Çözünürlük	
· suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Buhar basıncı:	Belirli değil.
· Yoğunluk 20 °C'de:	1,28 g/cm ³
· Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
· Buhar yoğunluğu	Belirli değil.

· 9.2 Diğer bilgiler	
· Görünüm	
· Biçim:	Sıvı şekilde
· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Çözücü madde oranı:	
· Organik çözücü madde:	%0.0
· Durum değişikliği	
· Damlama ısısı:	
· Oksitleyici özellikler	Uygulanamaz.
· Buharlaştırma hızı	Belirli değil.

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 reaksiyon 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 Uyumsuz malzemeler** Refer to section 10.3 above.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri** Ayrışımında oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

TR

(Devamı sayfa 7 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 6'nın devamı)

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

· **11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.**

· **Akut toksisite**

CAS: 1310-73-2 sodyum hidroksit

Ağızdan | LDLo | 500 mg/kg (Rabbit) (LDLo)

· **Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**

CAS: 1310-73-2 sodyum hidroksit

Ağızdan | LD50 | 2.000 mg/kg (Rat)

· **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** Duyarlılığı artırıcı tesiri duyulmamıştır.

· **Eşey hücre mutajenitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Üreme sistemi toksisitesi** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **BHOT - tekrarlı maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

· **12.1 Toksikite**

· **Su toksisitesi:**

CAS: 1310-73-2 sodyum hidroksit

LC50 (48 h) | 189 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test))

EC50 | >100 mg/L (Daphnia) (OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisati))

· **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.

· **12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

· **PBT:** Uygulanamaz.

· **vPvB:** Uygulanamaz.

· **12.6 Endokrin bozucu özellikler** Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

· **12.7 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 inceltilbilir ve deşarj edilebilir. Daha büyük miktarlar ise yerel talimatlara uygun olarak ortadan kaldırılmalıdır

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

(Devamı sayfa 8 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 7 'nin devamı)

· yes 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 bilgisi****· 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası****· ADR, IMDG, IATA** UN1824**· 14.2 UN uygun taşımacılık ismi****· ADR** 1824 SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ
· IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION**· 14.3 Taşımacılık zararları****· ADR, IMDG, IATA****· sınıfı**

8 Aşındırıcı maddeler

· Tehlike pusulası

8

· 14.4 Ambalaj grubu**· ADR, IMDG, IATA** II**· 14.5 Çevresel zararlar****· Marine pollutant:** Hayır**· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler**

Uyarı: Aşındırıcı maddeler

· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı): 80**· EMS - numarası:** F-A,S-B**· Segregation groups** Alkalis**· Stowage Category** A**· Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids**· 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü****enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.** Uygulanamaz.

(Devamı sayfa 9 'da)

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 8 'nin 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

ml

· UN "Model Düzenleme":

UN 1824 SODYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ, 8, II

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi**· 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**

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

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

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

· 1907/2006/EC sayılı Yönetmelik EK-XVII Conditions of restriction: 3**· Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· Yönetmelik (EC) No 273/2004

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· Yönetmelik (EC) No 111/2005

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

· 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

(Devamı sayfa 10 'da)



Form No.: 3180126124

Sayfa: 10/11

Güvenlik bilgi formu

23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı, Değerlendirilmesi, İzni Ve Kısıtlanması Hakkında Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir

Baskı tarihi: 12.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 9 'nın devamı)

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**

H290 Metalleri aşındırabilir.

H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

· **Veri pusulasını düzenleyen bölüm:** Alfa Laval Corporate Standards & Regulatory Operations

· **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

Japan: hp.alfajp@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

(Devamı sayfa 11 'da)



Form No.: 3180126124

Sayfa: 11/11

Güvenlik bilgi formu
**23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydı,
Değerlendirilmesi, İzni Ve Kisitlanması Hakkında
Yönetmelik, Madde 27“ hükümlerine uygun düzenlenmiştir**

Baskı tarihi: 12.04.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 12.04.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 13 (sürümün yerini alır 12)

Ticari adı: Alfa Neutra

(Sayfa 10 'nın devamı)

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
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

• **Önceki versiyon tarihi:** 22.10.2019

• **Önceki versiyonun versiyon numarası:** 12

• **Kısaltmalar ve:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Metaller için aşındırıcı – Kategori 1

Skin Corr. 1A: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1A

Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1

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

TR