



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2015

1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının kimliği

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: GC6B / GC4**
- **1.2 Madde veya karışımın belirlenmiş kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Yapışgan madde
- **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**
In the UK: 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.

2: Zararlılık tanımlanması

- **2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması**
- **Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008**
Self-heat. 1 H251 Kendiliğinden ısınır; alev alabilir.
Skin Irrit. 2 H315 Cilt tahrişine yol açar.
Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
Skin Sens. 1 H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
Aquatic Chronic 2 H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

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



GHS02 GHS07 GHS09

- **Uyarı Kelimesi** Tehlike
- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)

(Devamı sayfa 2 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2015

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 1 'nin devamı)

Zararlılık İfadesi

- H251 Kendiliğinden ısınır; alev alabilir.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

Önlem İfadesi

- P280 Koruyucu eldiven kullanın.
- P273 Çevreye verilmesinden kaçının.
- P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
- P333+P313 Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.
- P413 10C aşmayacak sıcaklıklarda 5 kg büyük kütle miktarları halinde depolayın.
- P407 Yiğınlar/paletler arasında hava boşluğu temin edin.

Ek bilgiler:

Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

2.3 Diğer zararlar**PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar**Tarifi:**

	Non-volatile amide (hydrazide)	%25-50
112945-52-5	Amorphous silica, crystalline free, synthetic	%2,5-10

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	%50-100
-----------------------------------	--	---------

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

4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin açıklaması**Genel uyarılar:**

Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktor başvurun (mümkünse etiketi gösterin).

Teneffüs ettikten sonra:

Temiz hava gelmesini sağlayınız.

Şikâyetler halinde doktor tedavisini sağlayınız.

(Devamı sayfa 3 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2015

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 2 'nın devamı)

- **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.
Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- **Yuttuktan sonra:**
durulayın ağız
Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.
- **4.2 Akut ve sonradan görülen önemli belirtiler ve etkiler** Refer to section 11.1
- **4.3 Tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için ilk işaretler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**
Püskürtme su
Köpük
Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Uygulanamaz.
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturur.
Bir yangında şu maddeler oluşabilir:
Nitrojen oksiti (NOx)
Hidrojen kloridi (HCl)
Karbon monoksit ve karbon dioksit
Aldehitler
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:**
Komple koruyucu elbise giyiniz.
Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.
Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.
- **Diğer bilgiler**
İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.
Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.

6: Kaza sonucu yayılmaya karşı önlemler

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu donanım ve acil durum prosedürleri**
Sıvı bölümlerini sıvı bağlayıcı malzemeye eminiz.
Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.
- **6.2 Çevresel önlemler**
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
Toprağın içine akması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve naklediniz.

(Devamı sayfa 4 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2015

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 3 'nın devamı)

- **6.3 Muhafaza etme ve temizleme için yöntemler ve materyaller** Mekanik olarak toplayınız.
- **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.

7: Elleçleme ve depolama

- **7.1 Güvenli elleçleme için önlemler**
Buharı teneffüs etmeyiniz.
Göz ve cilt ile temasından sakının.
Kap dikkatlice taşınmalı ve açılmalıdır.
Çevreye verilmesinden kaçının.
Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
- **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:** Madde/Ürün kendi kendine tutuşabilir niteliktedir.
- **7.2 Uyuşmazlıkları da içeren güvenli depolama için koşullar**
- **Depolama:**
- **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**
Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.
Serin bir yerde muhafaza ediniz.
- **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** Store away from amines
- **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:** Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
- **7.3 Belirli son kullanımlar**
Yapışgan madde
Yalnız sanayide kullananlar/uzman elemanlar içindir.

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.
- **DNEL-değerleri**
25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 12.25 mg/m³; Acute/short term exposure: 12.25 mg/m³. Repeated dose toxicity. Overall assessment factor: 12. Dose descriptor starting point: NOAEC.
- **PNEC-değerleri**
25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700: Aqua (freshwater): 0.006 mg/L, Assessment factor: 50, Extrapolation method: Assessment factor.
- **Ek uyarılar:** Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

(Devamı sayfa 5 'da)

TR



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2015

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 4 'nın devamı)

8.2 Maruz kalma kontrolleri**Kişisel koruyucu teçhizat:****Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

İş yerinde bir yıkanma olanağı sağlanmalıdır.

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:

Oda iyi havalandırılıyorsa gerekli değildir.

Filtre P2

Filtre P3

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

polymer laminate

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

9: Fiziksel ve kimyasal özellikler

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

Yüksek derecede yapışkansız

Renk:

Açık bej rengi

Koku:

Karakteristik

(Devamı sayfa 6 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2015

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 5 'nın devamı)

· Koku eşiği	Belirli değil.
· pH - değeri:	Uygulanamaz.
· Durum değişikliği	
Erime ısı / Erime ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
Kaynama ısı / Kaynama ısı alanı:	Belirlenmemiştir.
· Alev alma ısı:	> 107 °C
· Tutuşabilme özelliği (katı, gaz şeklinde):	Yangına neden olabilir.
· Tutuşma ısı:	
Çözülme ısı:	Belirli değil.
· Kendiliğinden tutuşabilme özelliği:	Belirli değil.
· Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Patlama sınırları:	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
· Buhar basıncı:	Uygulanamaz.
· Yoğunluk 20 °C'de:	1,24 g/cm ³
· Nisbi yoğunluk	Belirli değil.
· Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.
· Buharlaştırma hızı	Uygulanamaz.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Az çözülür.
· Dağılım katsayısı (n-Octanol/Su):	Belirli değil.
· Viskozitesi:	
Dinamik 26 °C'de:	30-80 Pas (Brookfield)
Kinematik:	Uygulanamaz. Belirli değil.
· Çözücü madde oranı:	
Organik çözücü madde:	%0,0
· 9.2 Diğer bilgiler	Lowest storage temperature: -18 °C Highest storage temperature: 4 °C

10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
Stable under normal temperature conditions and under recommended usage and storage.
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Termik ayrışma ısıverme şeklinde.

(Devamı sayfa 7 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2015

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 6 'nın devamı)

10.3 Zararlı tepkime olasılığı

Sıcaklık oluşumunu içeren polimerizasyon.
130 °C

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Isıdan uzakta muhafaza edin.

Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin. - Sigara içmeyin.

Avoid hardening of large quantities in order to prevent premature reaction (exotherm) with high heat and smoke.

10.5 Kaçınılması gereken maddeler Aminlerle reaksiyonlar gösterir.**10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

Azotlu gazlar

Karbon monoksit ve karbon dioksit

Aldehitler

Klor hidrojeni (HCl)

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

11: Toksikolojik bilgiler

25068-38-6 reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)

Ciltte tahriş edici etkisi

Skin corrosion/Irritation

4 h (rabbit) (OECD Guideline 404)

Gözleri tahriş edici etkisi

Serious Eye Damage/Irritation

- (rabbit) (OECD Guideline 405)

11.1 Toksik etkiler hakkında bilgi**Akut toksik****Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**

25068-38-6 Epoxy resin system, Bisphenol-A and epichlorhydrin, reaction product, MW<700:

LD50: 13600 mg/kg, Oral Rat.

LD50: >1200 mg/kg, Dermal Rat.

Asli tahriş edici etkisi:

Cilt aşınması/tahrişi Cildi ve sümüksel zarı tahriş edici tesiri vardır.

Ciddi göz hasarları/tahrişi Tahriş edici tesiri vardır.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması Cilde temasla duyarlılığı arttırabilir.

Ek toksikolojik uyarılar:

Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre aşağıda belirtilen tehlikelere haizdir:

Tahriş edicidir

Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:

Duyarlılık Epoksi bileşenleri içerir. Alerjik reaksiyonlara yol açabilir.

Tekrar eden alımlarda zehirlilik

Tesiri altında uzun süre kalındığında cilt teması yoluyla duyarlılığı arttırıcı etkisi olabilir.

-TR-

(Devamı sayfa 8 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2015

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 7 'nin devamı)

12: Ekolojik bilgiler

12.1 Toksikite

25068-38-6 reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)

EC50 | 220 mg/L (Algae)

• Su toksisitesi:

Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

25068-38-6 reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)

EC50 | 1,1-3,6 mg/L (daphnia)

LC50 (96h) | 1,75 mg/L (Fish) (OECD Guideline 203)

• 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

• 12.3 Biyobirikim potansiyeli

25068-38-6 reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)

Bioaccumulation factor | <42 (No information available)

• 12.4 Toprakta hareketlilik Contact your supplier for more information.

• Ökotoksik etkileri:

• Not:

Sucul organizmalar için toksik, sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

Balıklar için zehirli

• Diğer ekolojik uyarılar:

• Genel uyarılar:

Suyu tehdit sınıfı 2 (): suyu tehdit edicidir

Yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

Duran ve akan sularda balıklar ve plankton için de zehirlidir.

Suda yaşayan organizmalar için zehirlidir

• 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları

• PBT: Uygulanamaz.

• vPvB: Uygulanamaz.

• 12.6 Diğer olumsuz etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

13: Bertaraf etme bilgileri

• 13.1 Atık işleme yöntemleri

• Tavsiye:

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Özel atık toplayıcılarına teslim ediniz ya da sorunlu madde toplama merkezine götürünüz.

(Devamı sayfa 9 'da)

Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2015

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 8 'nın devamı)

Atık listesi

08 00 00	ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR
08 04 00	Yapışkanlar ve Yalıtıcıların İmalat, Formülasyon, Tedarik ve Kullanımından (İFTK) Kaynaklanan Atıklar (Su Geçirmeyen Ürünler Dahil)
08 04 09*	Organik çözücüler ya da diğer tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve dolgu macunları
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 27*	Tehlikeli maddeler içeren boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler

Temizlenmemiş ambalajlar:**Tavsiye:**

Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar bulaşan maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir.

14: Taşımacılık bilgileri

14.1 UN numarası**ADR, IMDG, IATA**

UN3088

14.2 Uygun UN taşımacılık adı**ADR**3088 KENDİLİĞİNDEN ISINAN KATI, ORGANİK, B.B.B. (reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı \leq 700)), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS**IMDG**SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700)), MARINE POLLUTANT**IATA**SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight \leq 700))**14.3 Taşımacılık zararlılık sınıf(lar)ı****ADR, IMDG****sınıfı**

4.2 Kendi kendine tutuşabilir maddeler

(Devamı sayfa 10 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2015

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 9 'nın devamı)

· Tehlike pusulası

4.2

· IATA



· Class

4.2 Kendi kendine tutuşabilir maddeler

· Label

4.2

· 14.4 Ambalajlama grubu

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Çevresel zararlar

Ürün çevreye zararlı maddeler içerir: reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)

· Marine pollutant:

Evet

· Etiketleme özel (ADR):

Sembol (balık ve ağaç)

Sembol (balık ve ağaç)

· 14.6 Kullanıcı için özel önlemler

Uyarı: Kendi kendine tutuşabilir maddeler

· Kemler (tehlike) sayısı:

40

· EMS - numarası:

F-A,S-J

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

Uygulanamaz.

· Nakliyat/diğer bilgiler:

· ADR

· Sınırlı Miktarlar

0

· Taşıma kategorisi

2

· Tünel kısıtlama kodu

D/E

· UN "Model Düzenleme":

UN3088, KENDİLİĞİNDEN ISINAN KATI, ORGANİK, B.B.B. (reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 4.2, II

15: Mevzuat bilgileri

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

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

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

EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)

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



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2015

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 10 'nın devamı)

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 olduğumu 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.

Sorularınız için yerel Alfa Laval satış şirketi ile irtibata geçiniz

• Önemli terkipleri

- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

• Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Alfa Laval Materials and Chemistry Centre (MACC)

• Başvurulacak kişi ya da yer:

- Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
- Australia: australia.info@alfalaval.com
- Canada: alfacan.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
- 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

(Devamı sayfa 12 'da)



Güvenlik Bilgi Formu

1907/2006/AT uyarınca, Madde 31

Baskı tarihi: 28.04.2015

Yeniden düzenleme tarihi: 28.04.2015

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 11 'nin devamı)

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
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Self-heat. 1: Self-Heating Substances and Mixtures, Hazard Category 1
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

• * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler