

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 09.09.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 09.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
 - **Ticari adı: GC6B / GC4**
 - **Mal numarası:** 32220-3055-5
 - **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
 - **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması** Yapışkan madde
 - **1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**
 - **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:**
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**
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: Zararların tanımı

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



GHS02 GHS07 GHS09

- **Uyarı Kelimesi** Tehlike

(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: 09.09.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 09.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 1 'nin devamı)

- **Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**
reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)
- **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 giysi / yüz koruyucusu kullanın.
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.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.
- **Ek bilgiler:**
% x oranda sucul çevreye zararlı bilinmeyen bileşenler içerir.
- **2.3 Diğer zararlar**
- **PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları**
- **PBT:** Uygulanamaz.
- **vPvB:** Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/İçindekiler hakkında bilgi**3.2 Karışımlar****Tarifi:**

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

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H312; 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

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****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.

(Devamı sayfa 3 'da)

**Güvenlik bilgi formu**

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

Baskı tarihi: 09.09.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 09.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 2 'nin devamı)

- Şikâyetler halinde doktor tedavisini sağlayınız.
- **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 kapaklarını 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 en önemli belirtiler ve etkiler** Refer to section 11.1
- **4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 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.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Sıvı bölümlerini sıvı bağlayıcı malzemeyle eminiz.
Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.
- **6.2 Çevresel önlemler**
Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

(Devamı sayfa 4 '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: 09.09.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 09.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 3 'nın devamı)

Toprağın içine akması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve naklediniz.

· **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler** 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.

Bölüm 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 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**

· **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.

Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/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)

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

Baskı tarihi: 09.09.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 09.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 4 'nın devamı)

8.2 Maruz kalma kontrolü**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 sürelerle riayet edilmelidir.

Gözleri koruyucu:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

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****Görünüm****Biçim:**

Yüksek derecede yapışkansı

Renk:

Açık bej rengi

(Devamı sayfa 6 '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: 09.09.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 09.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 5 'nin devamı)

· Koku:	Karakteristik
· Koku eşiği	Belirli değil.
· pH - değeri:	Uygulanamaz.
· Durum değişikliği	
Erime noktası/donma noktası	Belirlenmemiştir.
İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	Belirlenmemiştir.
· Parlama noktası	>107 °C
· Alevlenirlik (katı, gaz)	Kendiliğinden ısınır; alev alabilir.
· Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Belirli değil.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
· Patlama sınırları:	
Alt:	Belirli değil.
Üst:	Belirli değil.
· Oksitleyici özellikler	Uygulanamaz.
· Buhar basıncı:	Belirli değil.
· Yoğunluk 20 °C'de:	1,24 g/cm ³
· Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
· Buhar yoğunluğu	Uygulanamaz.
· Buharlaşma hızı	Uygulanamaz.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Az çözülür.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Akışkanlık	
Dinamik 20 °C'de:	60.000 mPas (Brookfield) Uygulanamaz.
Kinematik:	Uygulanamaz. Belirli değil.
· 9.2 Diğer bilgiler	Lowest storage temperature: -18°C Highest storage temperature: 4°C

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
Normal sıcaklık koşullarında ve önerilen kullanım ve saklama koşullarında kararlıdır.
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:** Termik ayrışma ısıverme şeklinde.
- **10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı**
Sıcaklık oluşumunu içeren polimerizasyon.
130°C

(Devamı sayfa 7 '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: 09.09.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 09.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 6 'nın devamı)

10.4 Kaçınılması gereken durumlar

Isıdan uzakta muhafaza edin.

Tutuşturuıcı 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 Uyumsuz malzemeler

Aminlerle reaksiyonlar gösterir.

Asitlerden uzak tutunuz.

10.6 Zararlı bozunma ürünleri

Azotlu gazlar

Karbon monoksit ve karbon diyoksit

Aldehitler

Klor hidrojeni (HCl)

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler**11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite****CAS: 25068-38-6 reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)**

Ağızdan | NOAEL | 750 mg/kg (Rat) (2 generations)

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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.

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

Ciltten | LD50 | >1.600 mg/kg (Rat)

Asli tahriş edici etkisi:**Cilt aşınması/tahrişi****CAS: 25068-38-6 reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)**

Ciltte tahriş edici etkisi | Skin Corrosion/Irritation | 4 (Rabbit) (OECD Guideline 404)

Cilt tahrişine yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi**CAS: 25068-38-6 reaksiyon ürünü: bisfenol-A-epiklorohidrin; epoksi reçinesi (sayıca ortalama molekül ağırlığı ≤ 700)**

Gözleri tahriş edici etkisi | Serious Eye Damage/Irritation | (Rabbit) (OECD Guideline 405)

Ciddi göz tahrişine yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

(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: 09.09.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 09.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 7 'nin devamı)

- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **Tekrar eden alımlarda zehirlilik**
Tesiri altında uzun süre kalındığında cilt teması yoluyla duyarlılığı artırıcı etkisi olabilir.
- **CMR-etkileri (kansere üreten, irsiyete geçirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
- **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:**

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

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

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

EC50 220 mg/L (Algae)

EC50 1,1-3,6 mg/L (Daphnia)

- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

12.3 Biyobirikim potansiyeli**CAS: 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 sulara 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.

-TR-

(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: 09.09.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 09.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 8 'nin devamı)

Bölüm 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.

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.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi**14.1 UN Numarası****ADR, IMDG, IATA**

UN3088

14.2 UN uygun taşımacılık ismi**ADR**

3088 KENDİLİĞİNDEN ISINAN KATI, ORGANİK, B.B.B. (HYDRAZIDE), ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ

IMDG

SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE), MARINE POLLUTANT

IATA

SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (HYDRAZIDE)

14.3 Taşımacılık zararları**ADR, IMDG****sınıfı**

4.2 Kendiliğinden yanmaya yatkın maddeler

(Devamı sayfa 10 '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: 09.09.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 09.09.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 9 'nın devamı)

· Tehlike pusulası	4.2
· IATA	
	
· Class	4.2 Kendiliğinden yanmaya yatkın maddeler
· Label	4.2
· 14.4 Ambalaj grubu	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Çevresel zararlar	Çevreye zararlı madde, katı
· Marine pollutant:	Evet
	Sembol (balık ve ağaç)
· Etiketleme özel (ADR):	Sembol (balık ve ağaç)
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uyarı: Kendiliğinden yanmaya yatkın maddeler
· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):	40
· EMS - numarası:	F-A,S-J
· Stowage Category	A
· 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR	
· Sınırlı Miktarlar	0
· Taşıma kategorisi	2
· Tünel kısıtlama kodu	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· UN "Model Düzenleme":	UN 3088 KENDİLİĞİNDEN ISINAN KATI, ORGANİK, B.B.B. (HYDRAZIDE), 4.2, II, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- **15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**
 EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
 EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)
 EC DIRECTIVE 2008/98/EC (waste)
- **2012/18/EU sayılı Direktifi**
- **Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1** içerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- **Kategori „Seveso“ E2**
- **Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye 200 t**

(Devamı sayfa 11 'da)

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 09.09.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 09.09.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 10 'nın devamı)

· Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye 500 t**· Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2**

İçerdiği maddelerin hiçbirini 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 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

H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.

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 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

(Devamı sayfa 12 'da)



Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 09.09.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 09.09.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 11 'nın devamı)

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
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
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Devami sayfa 13 'da)



Form No.: 32220-3055-5

Sayfa: 13/13

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

Baskı tarihi: 09.09.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 09.09.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6B / GC4

(Sayfa 12 'nin devamı)

- Self-heat. 1: Kendiliğinden ısınan madde ve karışımlar – Kategori 1
Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 2
· *** Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR