

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

Baskı tarihi: 18.09.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 18.09.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
 - **Ticari adı: GC6A**
 - **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:**
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 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**

Flam. Liq. 2	H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
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.
Muta. 2	H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var.
Repr. 2	H361d	Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
STOT RE 2	H373	Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
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 GHS08 GHS09

**Güvenlik bilgi formu**

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

Baskı tarihi: 18.09.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 18.09.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6A

(Sayfa 1 'nin devamı)

· Uyarı Kelimesi Tehlike**· Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:**

formaldehide, oligomeric reaction products with phenol
toluen
fenol
formaldehid

· Zararlılık İfadesi

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

· Önlem İfadesi

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P260 Buharını solumayın.
P280 Koruyucu eldiven 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.
P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

· Ek bilgiler:

Karışımın % 21'i bilinmeyen toksisiteye sahip bileşen(ler) içerir.

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

· **PBT:** Uygulanamaz.
· **vPvB:** Uygulanamaz.

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

CAS: 68648-78-2 | Polyvinyl Butyral | %10-25

· İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol Flam. Liq. 2, H225	%25-100
CAS: 9003-35-4	formaldehide, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	%0-25
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	%2,5-15

(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: 18.09.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 18.09.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6A

(Sayfa 2 'nin devamı)

CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7	fenol Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 1, H410	%2,5-10
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	%0-≤2,5
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000	bütanon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	%0-≤2,5
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8	1,4-dihidroksibenzen Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	%<0,05

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

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı****Genel uyarılar:**

Zehirlenme belirtileri birçok saat sonra baş gösterebilir. Bu nedenle doktor kontrolü bir kazadan en az 48 saat sonrasına kadar sürdürülmelidir.

· **Teneffüs ettikten sonra:** Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.

Cilde temas ettikten sonra:

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Bu maddenin bulaşmış olduğu tüm giysiler derhal çıkarılmalıdır.

Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

Gözlere temas ettikten sonra:

Flush eyes with lukewarm water for 10-15 minutes. Transport the exposed person to hospital or an eye specialist. Continue rinsing eyes during transport.

Kontakt lens, varsa ve çıkarması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın.

Yuttuktan sonra:

YUTULDUĞUNDA: Ağızınızı çalkalayın. İstifra etmeye ÇALIŞMAYIN.

Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler Refer to section 11.1**Tehlikeler**

Product contains chemical(s) which can cause damage to the unborn child, or other reproduction damages

4.3 Acil tıbbi müdahale ve özel tedavi gereği için işaretler

This product contain methanol. Methanol poisoning can cause matabolic acidose, blindness or death. The symptoms can be delayed for 18 to 24 hours.



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

Baskı tarihi: 18.09.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 18.09.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6A

(Sayfa 3 'nın devamı)

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**
Karbon diyoksit
Söndürme tozu
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:**
Komple koruyucu elbise giyiniz.
Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.
Buharların/Tozların/Aerosol gazlarının etkin olduğu yerlerde nefes koruyucu kullanınız.
Sıvı bölümlerini sıvı bağlayıcı malzemeyle eminiz.
Sadece ateş almayan aletler kullanın.
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
Buharı teneffüs etmeyiniz.
- **6.2 Çevresel önlemler**
Kirli yıkama suyunu toplayıp tasfiyesini sağlayınız.
Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.
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**
Uygun kaplarda tekrar elde edilmesi ya da tasfiyesi için muhafaza ve naklediniz.
Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.
Zararlı madde karışmış malzemeyi çöp olarak madde 13 'e göre tasfiye ediniz.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.
- **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**
Yere yakın kesimde de havalandırmanın iyi olmasını sağlayınız (buharlar havadan daha ağırdır).
Cilt ile temasından sakının.
Kap dikkatlice taşınmalı ve açılmalıdır.
Buharı teneffüs etmeyiniz.
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.

(Devamı sayfa 5 '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: 18.09.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 18.09.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6A

(Sayfa 4 'nın devamı)

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.

Sadece ateş almayan aletler kullanın.

· **Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:**

İletken tabanlı ayakkabı giyiniz.

Patlamaya karşı korunmuş cihazlar/armatürler ve kıvılcım oluşturmeyen aletler kullanınız.

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

Kolay alevlenir.

· **7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**

· **Depolama:**

· **Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

Güneş ışığından koruyun.

· **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:**

Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

Asitlerle birarada muhafaza etmeyiniz.

· **Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

· **7.3 Belirli son kullanımlar** Yapışgan madde

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:**

CAS: 108-88-3 toluen

MMSD (TR) Kısa zaman değeri: 384 mg/m³, 100 ppm
Uzun zaman değeri: 192 mg/m³, 50 ppm
Deri

IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 384 mg/m³, 100 ppm
Uzun zaman değeri: 192 mg/m³, 50 ppm
Skin

CAS: 108-95-2 fenol

MMSD (TR) Kısa zaman değeri: 16 mg/m³, 4 ppm
Uzun zaman değeri: 8 mg/m³, 2 ppm
Deri

IOELV (EU) Kısa zaman değeri: 16 mg/m³, 4 ppm
Uzun zaman değeri: 8 mg/m³, 2 ppm
Skin

(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: 18.09.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 18.09.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6A

(Sayfa 5 'nin devamı)

CAS: 78-93-3 bütanon

MMSD (TR)	Kısa zaman değeri: 900 mg/m ³ , 300 ppm Uzun zaman değeri: 600 mg/m ³ , 200 ppm
IOELV (EU)	Kısa zaman değeri: 900 mg/m ³ , 300 ppm Uzun zaman değeri: 600 mg/m ³ , 200 ppm

DNEL-değerleri

- 108-88-3 Toluene: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 192 mg/m³; Acute/short term exposure: 384 mg/m³.
- 108-95-2 Phenol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 8 mg/m³, Acute/short time exposure: 16 mg/m³.
- 67-56-1 Methanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 260 mg/m³, Acute/short time exposure: 260 mg/m³.
- 64-17-5 Ethanol: Hazard via inhalation route: Long time exposure: 950 mg/m³, Acute/short time exposure: No-threshold effect and/or no dose-response information available.

CAS: 78-93-3 bütanon

Ciltten	DNEL: Long term systemic effects	1.161 mg/kg/day (Worker)
Nefesle	DNEL: Long term exposure systemic	600 mg/kg/day (Worker)

PNEC-değerleri

- 64-17-5 Ethanol: Aqua (freshwater): 0.96 mg/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.
- 108-88-3 Toluene: Aqua (freshwater): 0.68 mg/L, Assessment factor: 1, Extrapolation method: Statistical extrapolation.
- 108-95-2 Phenol: Aqua (freshwater): 0.0077 mg/L, Assessment factor: 10, Extrapolation method: Assessment factor.
- 67-56-1 Methanol: Aqua (freshwater): 154 mg/L, Assessment factor: 100, Extrapolation method: Assessment factor.

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

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

Çalışma sırasında yemek yemeyiniz, birşey içmeyiniz, sigara içmeyiniz ve burnunuzdan birşey çekmeyiniz.

İş yerinde bir yıkanma olanağı sağlanmalıdır.

Kabı ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun/bağlayın.

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:

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.

(Devamı sayfa 7 '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: 18.09.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 18.09.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6A

(Sayfa 6 'nın devamı)

• Elleri koruyucu:

Koruma eldivenlerin her kullanımdan önce sağlam olup olmadıkları, kullanıma uygun olup olmadıkları kontrol edilmelidir.



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

Butil kauçuk

Flor kauçuk (Viton)

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**• Çevre ekspozisyonunun sınırlandırılması ve kontrol edilmesi**

Kirli yıkama suyunu toplayıp tasfiyesini sağlayınız.

Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.

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

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:**

Sıvı şekilde

Renk:

Sarı-kahve rengi

• Koku:

Fenol gibi

• Koku eşiği

Belirli değil.

• pH - değeri:

Belirli değil.

• Durum değişikliği**Erime noktası/donma noktası**

Belirlenmemiştir.

İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı >55 °C

(Devamı sayfa 8 '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: 18.09.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 18.09.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6A

(Sayfa 7 'nin devamı)

· Parlama noktası	4 °C
· Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
· Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Belirli değil.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.
· Patlama sınırları: Alt: Üst:	1,2 Vol % 15 Vol %
· Buhar basıncı 20 °C'de:	59 hPa
· Yoğunluk 20 °C'de: Bağıl yoğunluk 20 °C'de · Buhar yoğunluğu · Buharlaşma hızı	0,93 g/cm ³ 0,9-0,95 g/cm ³ Belirli değil. Belirli değil.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Çözülmez.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Akışkanlık Dinamik 20 °C'de: Kinematik:	27.000-79.000 mPas Belirli değil.
· Çözücü madde oranı: Organik çözücü madde: · 9.2 Diğer bilgiler	%40,7-≤78,7 Volatile organic compounds: 495 - 617 g/l Volatile Compounds: 55 - 65 %

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime**10.1 Tepkime**

This product can be reactive with certain compounds under some circumstances - please see headings in this section.

10.2 Kimyasal kararlılık**Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**

Usulüne uygun muhafaza edildiğinde ve kullanıldığında ayrışma olmaz.

10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.**10.4 Kaçınılması gereken durumlar**

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.

Asitlerle birarada muhafaza etmeyiniz.

(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: 18.09.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 18.09.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6A

(Sayfa 8 'nin devamı)

Oksidasyon maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

· **10.5 Uyumsuz malzemeler** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.· **10.6 Zararlı bozunma ürünleri**

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturabilir.

Aldehitler

Uyarıcı gazlar/buharlar

Hidrokarbür

Karbon monoksit ve karbon dioksit

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler· **11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi**· **Akut toksisite****CAS: 64-17-5 etanol**

Ağızdan LD50 7.060 mg/kg (rat)

Nefesle LC50/4 h 20.000 mg/l (rat)

CAS: 108-88-3 toluen

Ağızdan LD50 5.000 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 12.124 mg/kg (rabbit)

Nefesle LC50/4 h 5.320 mg/l (mouse)

CAS: 108-95-2 fenol

Ağızdan LD50 317 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 850 mg/kg (rabbit)

LDLo 630 mg/kg (rabbit) (LD50)

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

Ağızdan LD50 5.045 mg/kg (rat)

Ciltten LD50 12.800 mg/kg (rabbit)

Nefesle LC50/4 h 30 mg/l (rat)

CAS: 78-93-3 bütanon

Ağızdan LD50 3.300 mg/kg (rat)

LDLo 2.740 mg/kg (rat)

Ciltten LDLo 6.480 mg/kg (rabbit) (LD50)

CAS: 123-31-9 1,4-dihidroksibenzen

Ağızdan LD50 320 mg/kg (rat)

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

· **Asli tahriş edici etkisi:**· **Cilt aşınması/tahrişi**

Cilt tahrişine yol açar.

· **Ciddi göz hasarları/tahrişi**

Ciddi göz tahrişine yol açar.

· **Solunum yolları veya cilt hassaslaşması**

The product contains one or more allergens.

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

(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: 18.09.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 18.09.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6A

(Sayfa 9 'nın devamı)

- **Ek toksikolojik uyarılar:** Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **Duyarlılık** The product contains one or more allergenic compounds.
- **Tekrar eden alımlarda zehirlilik**
Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi.
- **CMR-etkileri (kansere üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
The product contains one or more compounds that may be carcinogenic.
- **Eşey hücre mutajenitesi**
Genetik hasara yol açma şüphesi var.
- **Kanserojenite** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **Üreme sistemi toksisitesi**
Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
- **BHOT - tek maruz kalma** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
- **BHOT - tekrarlı maruz kalma**
Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- **Aspirasyon zararı** Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler

- **12.1 Toksikite**
No test data available for the product.

CAS: 108-95-2 fenol

LC50 | 0,00175-67,5 mg/L (Fish) (96 h.)

- **Su toksisitesi:** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **12.3 Biyobirikim potansiyeli** Contact your supplier for more information.
- **12.4 Toprakta hareketlilik** Contact your supplier for more information.
- **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.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin 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:** Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Atık listesi

08 00 00	ASTARLAR (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER), YAPIŞKANLAR, MACUNLAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON, TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR
----------	--

(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: 18.09.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 18.09.2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6A

(Sayfa 10 'nın devamı)

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:**

Temizlenmesi mümkün olmayan ambalajlar bulaşan maddenin kendisi gibi tasfiye edilmelidir.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

· **14.1 UN Numarası**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

· **14.2 UN uygun taşımacılık ismi**

· **ADR**

1133 YAPIŞTIRICILAR, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ

· **IMDG**

ADHESIVES, containing flammable liquid (PHENOL, 1,4-dihydroxybenzene), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ADHESIVES, containing flammable liquid

· **14.3 Taşımacılık zararları**

· **ADR, IMDG**



· **sınıfı**

3 Alevlenebilir sıvılar

· **Tehlike pusulası**

3

· **IATA**



· **Class**

3 Alevlenebilir sıvılar

· **Label**

3

· **14.4 Ambalaj grubu**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

(Devamı sayfa 12 '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: 18.09.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 18.09.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6A

(Sayfa 11 'nin devamı)

· 14.5 Çevresel zararlar	Ürün çevreye zararlı maddeler içerir: fenol
· Marine pollutant:	Hayır
· Etiketleme özel (ADR):	Sembol (balık ve ağaç) Sembol (balık ve ağaç)
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uyarı: Alevlenebilir sıvılar
· Kemler (tehlike) sayısı:	33
· EMS - numarası:	F-E,S-D
· Stowage Category	B
· 14.7 MARPOL 73/78 EK II ve IBC Koduna göre Toplu Taşımacılık	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR	
· Sınırlı Miktarlar	5L
· 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	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Düzenleme":	UN 1133 YAPIŞTIRICILAR, 3, II, ÇEVRE İÇİN TEHLİKELİ

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)

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

(Devamı sayfa 13 '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: 18.09.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 18.09.2019

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6A

(Sayfa 12 'nin devamı)

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
www.alfalaval.com

Önemli terkipleri

- H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
- H301 Yutulması halinde toksiktir.
- H302 Yutulması halinde zararlıdır.
- H304 Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
- H311 Cilt ile teması halinde toksiktir.
- H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
- H315 Cilt tahrişine yol açar.
- H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
- H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
- H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
- H331 Solunması halinde toksiktir.
- H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
- H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.
- H351 Kansere yol açma şüphesi var.
- H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
- H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
- H400 Sucul ortamda çok toksiktir.
- H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
- H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı 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 14 '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: 18.09.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 18.09.2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6A

(Sayfa 13 '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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2
Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3

(Devami sayfa 15 'da)



Form No.: 32220-3055-4

Sayfa: 15/15

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

Baskı tarihi: 18.09.2019

Yeniden düzenleme tarihi: 18.09.2019

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 14

Ticari adı: GC6A

(Sayfa 14 'nın devamı)

Acute Tox. 4: Akut toksisite – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Cilt aşınması/tahrişi – Kategori 2
Eye Dam. 1: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2
Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1
Muta. 2: Eşey hücre mutajenitesi – Kategori 2
Carc. 2: Kanserojenite – Kategori 2
Repr. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3
STOT RE 2: Belirli hedef organ toksisitesi (tekrarlı maruz kalma) – Kategori 2
Asp. Tox. 1: Aspirasyon zararı – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Sucul ortam için zararlı - akut sucul zararlılık – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı - uzun süreli sucul zararlılık – Kategori 3
* **Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler**

TR