

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 21.02.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

- **1.1 Madde/Karışım kimliği**
- **Ticari adı: GC6C**
- **Mal numarası: 3222030556**
- **1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**
Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **Maddenin Kullanımı / Hazırlanması Tutkal**
- **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**

Flam. Liq. 2	H225	Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
Skin Corr. 1B	H314	Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
Eye Dam. 1	H318	Ciddi göz hasarına yol açar.
Skin Sens. 1	H317	Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
Muta. 2	H341	Genetik hasara yol açma şüphesi var.
Carc. 1B	H350	Kansere yol açabilir.
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 3	H412	Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

- **Uyarı Kelimesi Tehlike**

(Devamı sayfa 2 '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: 21.02.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 1 'nin devamı)

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:

formaldehide, oligomeric reaction products with phenol
toluen
fenol
formaldehid

Zararlılık İfadesi

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.
H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H350 Kanser yol açabilir.
H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.
H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

Önlem İfadesi

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P303+P361+P353 CİLT [veya saç]ÜZERİNDE İSE: Bütün kirlenmiş giysileri hemen çıkarın. Cildi su ile durulayın [veya duş alın].
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.

Ek bilgiler:

Yalnız profesyonel kullanıcılar içindir.

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:** Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.**İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:**

CAS: 9003-35-4	formaldehide, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	%25-<50
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol Flam. Liq. 2, H225	%20-<30

(Devamı sayfa 3 '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: 21.02.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 2'nin devamı)

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	%10-<20
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 Özgül konsantrasyon sınırları: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3% Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	%3-<5
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Reg.nr.: 01-2119433307-44	metanol Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Özgül konsantrasyon sınırları: STOT SE 1; H370: C ≥ 10% STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	%1-<3
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8	formaldehid Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317 Özgül konsantrasyon sınırları: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	%0,25-<1

· **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.

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

· **Teneffüs ettikten sonra:**

Bolca temiz hava alması sağlanarak her ihtimale karşı doktora başvurulmalıdır.

Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.

· **Cilde temas ettikten sonra:**

Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.

Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

· **Gözlere temas ettikten sonra:**

Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

(Devamı sayfa 4 '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: 21.02.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 3 'nin devamı)

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

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

· **Yuttuktan sonra:** Şikâyetlerin devamı halinde doktora başvurunuz.

· **4.2 Akut ve sonradan görülen en önemli belirtiler ve etkiler**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

· **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:**

Karbon diyoksit

Kum

Söndürme tozu

· **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su

· **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Aşırı ısınma ya da yangın hallerinde zehirli gazlar oluşturur.

· **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

· **Özel koruyucu teçhizat:**

Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.

Nefes koruyucu alet takınız.

· **Diğer bilgiler**

İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akmamalıdır.

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

· **6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Üründen çıkan buharlar havadan daha ağır oldukları için yerde, çukurlarda, kanallarda ve bodrumlarda yüksek konsantrasyonlu olarak toplanabilirler.

Nefes koruyucu alet takınız.

Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.

Buharı teneffüs etmeyiniz.

· **6.2 Çevresel önlemler**

Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Kanalizasyona, çukurlara ve bodrumlara akmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması 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**

Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, asit bağlayıcı, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile eminiz.

Nötürleyici madde uygulayınız.

(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: 21.02.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 4 'nın devamı)

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**

Çalışma yerinde göz yıkama şişesi veya acil göz yıkama kaynağı bulunmalıdır.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.
Buharı teneffüs etmeyiniz.

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.
Ateş almayan aletler kullanın.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Üründen çıkan buharlar havadan daha ağır oldukları için yerde, çukurlarda, kanallarda ve bodrumlarda yüksek konsantrasyonlu olarak toplanabilirler.
Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.
Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.
Nefes koruyucu aletleri hazır bulundurunuz.
Kolay alevlenir.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları**Depolama:****Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:**

İyi havalandırılan yerde depolayın.
Kabı sıkıca kapatılmış halde muhafaza edin.
Serin bir yerde muhafaza ediniz.

Birarada depolama ile ilgili uyarılar: See section 10 in the SDS**Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:**

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.
İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

Tavsiye edilen depolama ısısı: 2-40 °C**7.3 Belirli son kullanımlar** Sadece profesyonel kullanım için.**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****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/m ³ , 100 ppm Uzun zaman değeri: 192 mg/m ³ , 50 ppm Deri
-----------	---

(Devamı sayfa 6 'da)



Form No.: 3222030556

Sayfa: 6/15

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

Baskı tarihi: 21.02.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 5 'nin devamı)

IOELV (EU)	Kısa zaman değeri: 384 mg/m ³ , 100 ppm Uzun zaman değeri: 192 mg/m ³ , 50 ppm Skin
CAS: 108-95-2 fenol	
MMSD (TR)	Kısa zaman değeri: 16 mg/m ³ , 4 ppm Uzun zaman değeri: 8 mg/m ³ , 2 ppm Deri
IOELV (EU)	Kısa zaman değeri: 16 mg/m ³ , 4 ppm Uzun zaman değeri: 8 mg/m ³ , 2 ppm Skin
CAS: 67-56-1 metanol	
MMSD (TR)	Uzun zaman değeri: 260 mg/m ³ , 200 ppm Deri
IOELV (EU)	Uzun zaman değeri: 260 mg/m ³ , 200 ppm Skin
CAS: 50-00-0 formaldehid	
BOELV (EU)	Kısa zaman değeri: 0,74 mg/m ³ , 0,6 ppm Uzun zaman değeri: 0,37 (0,62)* mg/m ³ , 0,3 (0,5)* ppm Skin sens;*health/funeral/embalming till 11/7/24

· DNEL-değerleri**CAS: 108-88-3 toluen**

Ağızdan	DNEL - Long term, Systemic effects	8,13 mg/kg bw/day (Consumer)
Ciltten	DNEL - Long term, Systemic effects	384 mg/kg bw/day (Worker)
Nefesle	DNEL - Long term, Systemic effects	192 mg/m ³ (Worker)

CAS: 108-95-2 fenol

Ağızdan	DNEL - Long term, Systemic effects	0,4 mg/kg bw/day (Consumer)
Ciltten	DNEL - Long term, Systemic effects	1,23 mg/kg bw/day (Worker)
Nefesle	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/m ³ (Worker)

CAS: 67-56-1 metanol

Ağızdan	DNEL - Long term, Systemic effects	8 mg/kg bw/day (Consumer)
Ciltten	DNEL - Long term, Systemic effects	40 mg/kg bw/day (Worker)
Nefesle	DNEL - Long term, Systemic effects	260 mg/m ³ (Worker)

· PNEC-değerleri**CAS: 108-88-3 toluen**

PNEC 0,68 mg/L (Freshwater)

CAS: 108-95-2 fenol

PNEC 0,0077 mg/L (Freshwater)

CAS: 67-56-1 metanol

PNEC 154 mg/L (Freshwater)

· Ek uyarılar: Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

(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: 21.02.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 6 'nın devamı)

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:**

Eye wash bottle or emergency eye wash fountain must be found in the work place

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Koruyucu giyimi ayrı yerde muhafaza ediniz.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

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.

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

Butil kauçuk

Nitril kauçuk

Ethyl Vinyl Alcohol Laminate (EVAL)

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

EVAL: >8h

NBR: 10 -480 min

Gözleri koruyucu:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Vücut koruyucu:

Koruyucu iş giyimi

(Devamı sayfa 8 '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: 21.02.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 7 'nin devamı)

- 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
- Fiziksel durum: Sıvı şekilde
- Renk: Kahverengi
- Koku: Karakteristik
- Koku eşiği: Belirli değil.
- Erime noktası/donma noktası: Belirlenmemiştir.
- Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı: >125 °C
- Patlama sınırları:
- Alt: Belirli değil.
- Üst: Belirli değil.
- Parlama noktası: >1 °C (ISO 2719, CLOSED CUP)
- Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı: Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
- Bozunma sıcaklığı: >200 C
- pH - değeri: Belirli değil.
- Akışkanlık
- Kinematik: Belirli değil.
- Dinamik: 1500 -3000 mPa s (25 C)
Belirli değil.
- Çözünürlük
- suyla: Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
- Dağılım katsayısı: n-oktanol/su: Belirli değil.
- Buhar basıncı: Belirli değil.
- Yoğunluk 20 °C'de: 1 g/cm³
- Bağlı yoğunluk: Belirli değil.
- Buhar yoğunluğu: Belirli değil.

9.2 Diğer bilgiler

- Görünüm
- Biçim: Sıvı şekilde
- Patlayıcı özellikler: Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.
- Çözücü madde oranı:
- Organik çözücü madde: %34.3-<58
- Durum değişikliği
- Damlama ısısı:
- Oksitleyici özellikler: Uygulanamaz.
- Buharlaştırma hızı: Belirli değil.

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: 21.02.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 8 'nin devamı)

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:**
Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
- **10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı**
Havada patlayıcı gaz karışımlarının oluşması mümkündür.
Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.
- **10.4 Kaçınılması gereken durumlar** yüksek sıcaklık
- **10.5 Uyumsuz malzemeler**
Alkaliklerle birarada muhafaza etmeyiniz.
Güçlü oksidasyon maddeleriyle reaksiyonlar gösterir.
- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri**
Bir yangında şu maddeler oluşabilir:
Nitrojen oksitleri (NOx)
Zehirli gazlar/buharlar

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler

- **11.1 (AK) 1272/2008 sayılı tüzükte belirtilen tehlike sınıflandırmalarına ilişkin bilgilendirme.**
- **Akut toksisite**
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

CAS: 108-95-2 fenol

Ciltten | LDLo | 630 mg/kg (Rabbit) (LD50)

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

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)

CAS: 67-56-1 metanol

Ağızdan | LD50 | 5.628 mg/kg (Rat)

Ciltten | LD50 | 15.800 mg/kg (Rabbit)

CAS: 50-00-0 formaldehid

Ağızdan | LD50 | >200 mg/kg (Rat)

Ciltten | LD50 | 270 mg/kg (Rabbit)

(Devami 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: 21.02.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 9 'nın devamı)

Nefesle LC50 (4 h) 470 mg/L (Rat)

Cilt aşınması/tahrişi

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

CAS: 67-56-1 metanol

Ciltte tahriş edici etkisi Skin Corrosion/Irritation (Rabbit)

Ciddi göz hasarları/tahrişi Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

Eşey hücre mutajenitesi Genetik hasara yol açma şüphesi var.

Kanserojenite Kansere yol açabilir.

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.

Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:

CMR-etkileri (kanserojen, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)

Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 2

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksikite****Su toksisitesi:**

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

CAS: 108-88-3 toluen

LC50 (48 h) 5,5 mg/L (Fish)

NOEC - No observed effect concentration 0,74 mg/l (Daphnia)

CAS: 108-95-2 fenol

LC50 (48 h) 8,9 mg/L (Trout)

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

EC50 (48 h) (statik) 3,1 mg/L (Daphnia)

NOEC - No observed effect concentration 0,077 mg/l

CAS: 67-56-1 metanol

EC50 (statik) >10.000 mg/L (Daphnia)

CAS: 50-00-0 formaldehid

LC50 (48 h) (statik) 6,7 mg/L (No information available)

EC50 (statik) 5,8 mg/L (Daphnia)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**CAS: 108-88-3 toluen**

Biodegradability 81 % (No information available)

CAS: 108-95-2 fenol

Biodegradability 62 %

(Devami sayfa 11 '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: 21.02.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 10 'nın devamı)

CAS: 67-56-1 metanol

Biodegradability | 69-97 % (No information available)

CAS: 50-00-0 formaldehid

Biodegradability | 100 % (No information available)

12.3 Biyobirikim potansiyeli**CAS: 67-56-1 metanol**

Bioconcentration factor | <10 (Fish)

- 12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
- 12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları
- PBT: Ürün PBT değildir ve bu maddeyi içermez.
- vPvB: Ürün vPvB değildir ve bu maddeyi içermez.
- 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:**

Özel atık toplayıcılarına teslim ediniz ya da sorunlu madde toplama merkezine götürünüz.
Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

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.

Temizlenmemiş ambalajlar:

- Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi**14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası****ADR, IMDG, IATA** UN1866**14.2 UN uygun taşımacılık ismi****ADR** 1866 REÇİNE ÇÖZELTİSİ
IMDG, IATA RESIN SOLUTION**14.3 Taşımacılık zararları****ADR, IMDG, IATA****sınıfı**

3 Alevlenebilir sıvılar

(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: 21.02.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 11 'nin devamı)

· Tehlike pusulası	3
· 14.4 Ambalaj grubu · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz.
· 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler · Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı): · EMS - numarası: · Stowage Category	Uyarı: Alevlenebilir sıvılar 33 F-E, S-E B
· 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.
· Nakliyat/diğer bilgiler:	
· ADR · Sınırlı Miktarlar · İstisnai miktarlar (EQ)	5L Kod: E2 İç ambalaj başına maksimum net miktar: 30 ml Dış ambalaj başına maksimum net miktar: 500 ml
· Taşıma kategorisi · Tünel kısıtlama kodu	2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Düzenleme":	UN 1866 REÇİNE ÇÖZELTİSİ, 3, II

Bölüm 15: Mevzuat bilgisi

- 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat
EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)
- 2012/18/EU sayılı Direktifi
- Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.
- Kategori „Seveso“ P5c
- Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye 5,000 t
- Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye 50,000 t
- 1907/2006/EC sayılı Yönetmelik EK-XVII Conditions of restriction: 3, 28, 48, 69, 72

· 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

CAS: 108-88-3 | toluen

3

(Devamı sayfa 13 '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: 21.02.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2022

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 12 'nin devamı)

· Yönetmelik (EC) No 111/2005

CAS: 108-88-3 | toluen

3

· Ulusal hükümler:**· Tehlikeli madde yönetmeliği Ek II'ye göre ek sınıflandırma:**
Kanser üretici tehlikeli madde grup III (Tehdit edici).**· Çalıştırma tahdidi ile ilgili uyarılar:**

İşçiler hazırlanan bu maddenin ihtiva ettiği kanser üretici tehlikeli maddelerin tesiri altında kalmamaları gerekmez. Münferit vakalarda resmi makam istisnalarında bulunabilir.

· 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 olduğuna 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.

www.alfalaval.com**· Önemli terkipleri**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H301 Yutulması halinde toksiktir.

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 açabilir.

H331 Solunması halinde toksiktir.

H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.

H350 Kansere yol açabilir.

H361d Doğmamış çocukta hasara yol açma şüphesi var.

H370 Organlarda hasara yol açar.

H373 Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

· Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Alfa Laval Sustainability Environment

(Devamı sayfa 14 'da)



Form No.: 3222030556

Sayfa: 14/15

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

Baskı tarihi: 21.02.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 13 'nin devamı)

Başvurulacak kişi ya da yer:

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com
Australia: australia.info@alfalaval.com
Austria: info.mideurope@alfalaval.com
Belgium: benelux.info@alfalaval.com
Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com
Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com
Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com
Canada: alfacan.info@alfalaval.com
Chile: chile.informacion@alfalaval.com
China: china.info@alfalaval.com
Colombia: info.colombia@alfalaval.com
Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com
Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com
Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com
Egypt: alme.marketing@alfalaval.com
Estonia: estonia.info@alfalaval.com
Finland: info.fi@alfalaval.com
France: environnement@alfalaval.com
Germany: info.mideurope@alfalaval.com
Greece: greece.info@alfalaval.com
Hungary: info.hu@alfalaval.com
India: india.info@alfalaval.com
Indonesia: alfalindo@alfalaval.com
Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
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
Russia: moscow.response@alfalaval.com
Singapore: al.singapore@alfalaval.com
Slovak Republic: slovakia.info@alfalaval.com
Slovenia: slovenija.info@alfalaval.com
South Africa: info.sa@alfalaval.com
Spain: info.spain@alfalaval.com
Sweden: info.se@alfalaval.com
Switzerland: info.mideurope@alfalaval.com
Taiwan: taiwan.info@alfalaval.com
Thailand: thailand.info@alfalaval.com
Turkey: turkey@alfalaval.com

(Devamı sayfa 15 'da)



Form No.: 3222030556

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: 21.02.2022

Yeniden düzenleme tarihi: 21.02.2022

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 3 (sürümün yerini alır 2)

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 14 'nın devamı)

Ukraine: ukraine.info@alfalaval.com

United Arab Emirates: alme.marketing@alfalaval.com

United Kingdom: general.uk@alfalaval.com

United States: customerservice.usa@alfalaval.com

Venezuela: venezuela.info@alfalaval.com

Vietnam: vietnam.info@alfalaval.com

• **Önceki versiyon tarihi:** 17.05.2021

• **Önceki versiyonun versiyon numarası:** 2

• **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

Flam. Liq. 2: Alevlenir sıvılar – Kategori 2

Acute Tox. 3: Akut toksisite – Kategori 3

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

Skin Sens. 1: Cilt hassaslaştırıcılığı – Kategori 1

Muta. 2: Eşey hücre mutajenitesi – Kategori 2

Carc. 1B: Kanserojenite – Kategori 1B

Repr. 2: Üreme sistemi toksisitesi – Kategori 2

STOT SE 1: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 1

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 Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3

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

TR