



Form No.: 3222030556

Sayfa: 1/15

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 20.10.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 20.10.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

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 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**

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 açar.
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.

(Devamı sayfa 2 'da)

-TR

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

Baskı tarihi: 20.10.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 20.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 1 'nin devamı)

Zararlılık İşaretleri

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

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

formaldehide, oligomeric reaction products with phenol
fenol
toluen
formaldehid

Zararlılık İfadesi

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H314 Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H341 Genetik hasara yol açma şüphesi var.
H350 Kansere 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/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. – Sigara içilmez.
P260 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P280 Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.
P303+P361+P353 DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirlenmiş tüm giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P304+P340 SOLUNDUĞUNDA: Zarar gören kişiyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonda tutun.
P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

Ek bilgiler:

Yalnız profesyonel kullanıcılar içindir.

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

- PBT:** Uygulanamaz.
- vPvB:** Uygulanamaz.

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

- Tarifi:** Tehlikesiz katkıları ihtiva eden ve aşağıda belirtilen maddelerden oluşan karışım.

(Devamı sayfa 3 'da)



Form No.: 3222030556

Sayfa: 3/15

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

Baskı tarihi: 20.10.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 20.10.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 2 'nin devamı)

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:		
CAS: 9003-35-4	formaldehide, oligomeric reaction products with phenol Skin Sens. 1, H317	%50-100
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	%5-<10
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	%2,5-<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	%1-<2,5

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

Bölüm 4: İlk yardım önlemleri

4.1 İlk yardım önlemlerinin tanıtımı

· **Genel uyarılar:** Ürünün bulaşmış olduğu giyim eşyalarını derhal uzaklaştırınız.

· **Teneffüs ettikten sonra:**

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:**

Etkilenmiş gözünüzü, göz kapaklarınızı tamamen açık tutarak bol su ile en az 15 dakika yıkayınız.

Derhal doktora başvurunuz.

Tıbbi tavsiye alın/doktorunuza başvurun.

· **Yuttuktan sonra:**

durulayın ağız

Kusmasını sağlamayınız, derhal doktor çağırınız.

· **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.

TR

(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: 20.10.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 20.10.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 3 'nın devamı)

Bölüm 5: Yangınla mücadele önlemleri

- **5.1 Yangın söndürücüler**
- **Elverişli söndürücü maddeler:**
Yangın söndürme önlemlerini çevreye uydurunuz.
Karbon diyoksit
Kum
Söndürme tozu
- **Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:** Sıkma su
- **5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**
Patlayıcı gaz-hava bileşimleri oluşturabilir.
- **5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**
- **Özel koruyucu teçhizat:** Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu 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**
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
Buharı teneffüs etmeyiniz.
Gözle, ciltle veya kıyafetle temas ettirmeyiniz.
Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.
Yeterli havalandırma sağlayınız.
Üründen çıkan buharlar havadan daha ağır oldukları için yerde, çukurlarda, kanallarda ve bodrumlarda yüksek konsantrasyonlu olarak toplanabilirler.
- **6.2 Çevresel önlemler** Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.
- **6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler**
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.
- **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.
Çalışılan yerin iyi havalandırılması / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
Kıyafetleri çıkarırken, taşırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.
Kullanım sırasında yemek yemeyin, içecek ve sigara içmeyin.
Kişisel koruyucu teçhizat ile ilgili bilgileri 8. bölümden alınız.
Sadece ateş almayan aletler kullanın.

(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: 20.10.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 20.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 4 'nın devamı)

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

Aşırı sıcaktan ve güneş ışığından koruyunuz.

Göz ve cilt ile temasından sakının.

Buharı teneffüs etmeyiniz.

İş yerinde bir yıkanma olanağı sağlanmalıdır.

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

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

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.

· **Birarada depolama ile ilgili uyarılar:** See section 10 in the SDS

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

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

· **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 tolüen

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: 20.10.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 20.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 5 'nin devamı)

CAS: 67-56-1 metanolMMSD (TR) Uzun zaman değeri: 260 mg/m³, 200 ppm

Deri

IOELV (EU) Uzun zaman değeri: 260 mg/m³, 200 ppm

Skin

CAS: 50-00-0 formaldehidBOELV (EU) Kısa zaman değeri: 0,74 mg/m³, 0,6 ppmUzun zaman değeri: 0,37 (0,62)* mg/m³, 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/m³ (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/m³ (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/m³ (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.**· 8.2 Maruz kalma kontrolü****· Kişisel koruyucu teçhizat:****· Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:**

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

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

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Gazları/Buharları/Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvıları teneffüs etmeyiniz.

Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın.

(Devamı sayfa 7 'da)

TR

Güvenlik bilgi formu

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

Baskı tarihi: 20.10.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 20.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 6'nın devamı)

· Nefes koruyucu önlemler:

Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.



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

Uygun eldivenin seçiminde yalnız imalat malzemesi değil, aynı zamanda diğer kalite özellikleri de dikkate alınmalıdır ve bunlar imalatçıdan imalatçıya değişiklik göstermektedir.

Butil kauçuk

Nitril kauçuk

Ethyl Vinyl Alcohol Lamine (EVAL)

· Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

EVAL: >8h

NBR: 10 -480 min

· Gözleri koruyucu:

Koruyucu gözlük

· Vücut koruyucu:

Koruyucu iş giyimi

· 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:**

Sıvı şekilde

Renk:

Kahverengi

· Koku:

Karakteristik

(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: 20.10.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 20.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 7 'nin devamı)

· pH - değeri:	Belirli değil.
· Durum değişikliği Erime noktası/donma noktası İlk kaynama noktası ve kaynama aralığı	Belirlenmemiştir. >125 °C
· Parlama noktası	>1 °C (ISO 2719, CLOSED CUP)
· Bozunma sıcaklığı	>200 C
· Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
· Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/Hava karışımlarının oluşması mümkündür.
· Patlama sınırları: Alt: Üst:	Belirli değil. Belirli değil.
· Oksitleyici özellikler	Uygulanamaz.
· Buhar basıncı:	Belirli değil.
· Yoğunluk 20 °C'de:	1 g/cm ³
· Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
· Buhar yoğunluğu	Belirli değil.
· Buharlaşma hızı	Belirli değil.
· Çözülme kabiliyeti / karışma kabiliyeti suyla:	Çözülmez.
· Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
· Akışkanlık Dinamik: Kinematik:	1500 -3000 mPa s (25 C) Belirli değil.
· 9.2 Diğer bilgiler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime

- **10.1 Tepkime** The material is stable under recommended storage and handling conditions.
- **10.2 Kimyasal kararlılık**
Normal sıcaklık koşullarında ve önerilen kullanım ve saklama koşullarında kararlıdır.
- **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
Tutuşturucu kaynaklardan uzakta muhafaza edin. - Sigara içmeyin.
- **10.5 Uyumsuz malzemeler**
Alkaliklerle birarada muhafaza etmeyiniz.
Güçlü oksidasyon maddeleriyle reaksiyonlar gösterir.

(Devamı sayfa 9 '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: 20.10.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 20.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 8 'nin devamı)

- **10.6 Zararlı bozunma ürünleri**
Bir yangında şu maddeler oluşabilir:
Nitrojen oksitleri (NOx)
Zehirli gazlar/buharlar

Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler**11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgi****Akut toksisite**

Ağızdan	Acute Oral Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
Ciltten	Acute Dermal Toxicity	>2.000 mg/kg (No information available)
Nefesle	Acute Inhalation toxicity	>20 mg/L (No)

CAS: 108-95-2 fenol

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

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Sınıflandırma için önemli olan LD/LC50 - değerleri (toksikolojik deney değerleri)**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)
Nefesle	LC50 (4 h)	470 mg/L (Rat)

Asli tahriş edici etkisi:**Cilt aşınması/tahrişi****CAS: 67-56-1 metanol**

Ciltte tahriş edici etkisi	Skin Corrosion/Irritation	(Rabbit)
----------------------------	---------------------------	----------

Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.

Ciddi göz hasarları/tahrişi

Ciddi göz hasarına yol açar.

Solunum yolları veya cilt hassaslaşması

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: 20.10.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 20.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 9 'nın devamı)

- **Aşağıdaki grupların potansiyel etkilerine dair bilgiler:**
- **CMR-etkileri (kansere üretici, irsiyet değiştirici ve üremeyi tehdit edici etki)**
Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 2
- **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.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksikite****Su toksisitesi:****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 (REG) 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 (No information available)

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 % (No information available)
------------------	---------------------------------

CAS: 67-56-1 metanol

Biodegradability	69-97 % (No information available)
------------------	------------------------------------

CAS: 50-00-0 formaldehid

Biodegradability	100 % (No information available)
------------------	----------------------------------

(Devamı 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: 20.10.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 20.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 10 'nın devamı)

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

Bioconcentration factor | <10 (Fish)

12.4 Toprakta hareketlilik Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.**Diğer ekolojik uyarılar:****Genel uyarılar:**

Suyu tehdit sınıfı 3 (): suyu çok tehdit edicidir

Az miktarlarda olsa bile yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Sulandırılmamış ya da nütürlenmemiş olarak atık sulara ya da ön sulandırma havuzuna ulaşmamalıdır.

En cüzi miktarların bile yeraltına akması halinde içme suyunu tehdit eder.

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 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.

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

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 UN Numarası****ADR, IMDG, IATA**

UN1866

14.2 UN uygun taşımacılık ismi**ADR****IMDG, IATA**

1866 REÇİNE ÇÖZELTİSİ

RESIN SOLUTION

(Devamı sayfa 12 'da)

-TR-

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

Baskı tarihi: 20.10.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 20.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 11 'nin devamı)

14.3 Taşımacılık zararları

ADR, IMDG, IATA



· sınıfı 3 Alevlenebilir sıvılar
· Tehlike pusulası 3

14.4 Ambalaj grubu

ADR, IMDG, IATA II

14.5 Çevresel zararlar

Uygulanamaz.

14.6 Kullanıcılar için özel önlemler

Uyarı: Alevlenebilir sıvılar

· Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı): 33

· EMS - numarası: F-E, S-E

· 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 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)

TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.

AICS - FULFILS

(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: 20.10.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 20.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 12 'nin devamı)

ENCS - FULFILS
KECL - FULFILS
DSL/NDL - FULFILS
IECSC - FULFULS
PICCS - FULFILS

- **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 Sınırlanmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2**

İçerdiği maddelerin hiçbiri listelenmemiştir.

- **15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:** Bir Kimyasal güvenlik değerlendirmesi yapılmamıştır.

Bölüm 16: Diğer bilgiler

Veriler bugünkü bilgi durumumuza istinat etmektedir, ancak ürün özellikleri ile ilgili teminat teşkil etmezler ve akdî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

SORUMLULUK SINIRLAMASI

Bu belge, sadece ürünle ilişkili olduğunu bildiğimiz risklerle ilgili kılavuz olarak kullanılmak amacıyla hazırlanmıştır. Ürünle veya ürüne çok yakın çalışan herkes uygun eğitim almalıdır. Ürüne temas eden kişiler, ürünü taşıma, saklama ve kullanmayla ilgili koşullar veya yöntemlere ilişkin kendi muhakemesini kullanabilecek durumda olmalıdır. Alfa Laval, bu belgedeki hatalar veya eksikliklerden doğan herhangi bir tür tazminat talebi, kayıp veya hasardan veya Alfa Laval'ın ağır ihmalkar bir şekilde davrandığı kanıtlanmadığı sürece ürünün kullanılması, taşınması, saklanması veya imhasından sorumlu tutulamaz. Bireysel durum için Alfa Laval ile kararlaştırılan ve yazılı 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 açar.
- 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.

(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: 20.10.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 20.10.2020

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 13 'nin devamı)

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 Corporate Standards & Regulatory Operations**· Başvurulacak kişi ya da yer:**

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

Canada: alfacan.info@alfalaval.com

Chile: chile.informacion@alfalaval.com

China: china.info@alfalaval.com

Colombia: info.colombia@alfalaval.com

Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com

Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com

Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com

Egypt: alme.marketing@alfalaval.com

Estonia: estonia.info@alfalaval.com

Finland: info.fi@alfalaval.com

France: environnement@alfalaval.com

Germany: info.mideurope@alfalaval.com

Greece: greece.info@alfalaval.com

Hungary: info.hu@alfalaval.com

India: india.info@alfalaval.com

Indonesia: alfalindo@alfalaval.com

Israel: israel.info@alfalaval.com

Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com

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

(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: 20.10.2020

Yeniden düzenleme tarihi: 20.10.2020

Kaçıncı Düzenleme Olduğu 1

Ticari adı: GC6C

(Sayfa 14 'nın devamı)

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
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 sucul zararlılık – Kategori 3

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

TR