

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

Baskı tarihi: 13.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2202 (sürümün yerini alır 2201)

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

**Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı**

**1.1 Madde/Karışım kimliği**

Ticari adı: **ATTBLIME - AB6-G**  
 UFI: **A7A0-D0W8-700V-J5V0**

**1.2 Maddenin veya karışımın ilgili tanımlanmış kullanımları ve tavsiye edilmeyen kullanımları**

Kullanıldığı sektör: **SU3 Industrial uses: Uses of substances as such or in preparations at industrial sites**  
 Ürün kategorisi: **PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers**  
 Proses kategorisi: **PROC5 Mixing or blending in batch processes**  
 Çevre emisyon kategorisi: **ERC2 Formulation into mixture**  
 Maddenin Kullanımı / Hazırlanması: **Matlaştırma maddesi**

**1.3 Güvenlik bilgi formu sağlayıcısının detayları**

Üretici / Teslimatı yapan: **Graichen**  
**Produktions- und Vertriebs-GmbH**  
**Darmstädter Str. 127**  
**D-64625 Bensheim**  
**Tel.: +49(0)6251 / 7707880**  
**Fax: +49(0)6251 / 77901**  
**e-mail: ehs@graichen-bensheim.de**  
**homepage: http://www.graichen-bensheim.de**

Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:

Ürün Güvenliği Departmanı  
 Zehirlenme durumunda acil tıbbi bilgiler:  
 Mainz Zehir Danışma Merkezi - 24 saat -  
 Tel.: +49 (0) 6131 19240  
 Graichen: Çalışma saatleri içinde :+49(0)6251 7707880  
 Graichen: Mesai saatleri dışında:+49(0)172 7478476

**1.4 Acil telefon numarası**

**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.  
 Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
 STOT SE 3 H336 Rehavete veya baş dönmesine 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  
 Zararlılık İşaretleri

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.



GHS02 GHS07

Uyarı Kelimesi

Tehlike

Etiketlendirme için tehlikeyi belirleyici bileşenler:  
 Zararlılık İfadesi

propan-2-ol  
 H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
 H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
 H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.  
 P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.  
 P243 Statik boşalmayı engellemek için tedbir alın.  
 P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.  
 P271 Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.  
 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].  
 P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.  
 P403+P233 İyi havalandırılmış bir alanda depolayınız. Kabı sıkıca kapalı tutun.  
 P403+P235 İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.  
 P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

**2.3 Diğer zararlar**

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları  
 PBT: Uygulanamaz.  
 vPvB: Uygulanamaz.

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

Baskı tarihi: 13.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2202 (sürümün yerini alır 2201)

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME - AB6-G

(Sayfa 1 'nin devamı)

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

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	%50 – 100
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	siklopentan	Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	%25 – 50

Ek uyarılar:

belirtilmiş olan tehlike işaretlerinin metnini Bölüm 16'dan alınız

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

- Teneffüs ettikten sonra: Temiz hava alması sağlanmalı, şikâyetler halinde doktora gitmelidir.
- Cilde temas ettikten sonra: Ürün, genelde cildi tahriş etmez.
- Gözlere temas ettikten sonra: Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Şikâyetlerin devam etmesi halinde doktora başvurunuz.
- Yuttuktan sonra: Derhal 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: CO2, söndürme tozu ya da püskürtme su. Daha büyük yangınlarla püskürtme su ve alkole mukavim köpükle mücadele ediniz.

Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler:

Sıkma su

**5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel zararlar**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler**

Özel koruyucu teçhizat:

Özel önlemlerin alınması gerekmez.

**Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri****6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı**

Gerekli değildir.

**6.2 Çevresel önlemler**

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.  
 Kanalizasyona, çukurlara ve bodrumlara akmasını önleyiniz.  
 Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

**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.

Yeterli havalandırma sağlayınız.

**6.4 Diğer bölümlere atıflar**

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**

Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.

Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.  
 Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

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

Depolama:

Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

Serin bir yerde muhafaza ediniz.

Bırarada depolama ile ilgili uyarılar: Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

Kabı iyi havalandırılan bir yerde muhafaza ediniz.

**7.3 Belirli son kullanımlar**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

(Devamı sayfa 3 '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: 13.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2202 (sürümün yerini alır 2201)

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME - AB6-G

(Sayfa 2'nin devamı)

**Bölüm 8: Maruz kalma kontrolü/kişisel korunma****8.1 Kontrol parametreleri**

Çalışma yeri ile ilgili, kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan bileşenler:

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

DNEL-değerleri

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

Ağızdan	DNEL Long-term - systemic effects	26 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Ciltten	DNEL Long-term - systemic effects	319 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		888 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Nefesle	DNEL Long-term - systemic effects	89 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung))
		500 mg/m <sup>3</sup> (employee / Arbeitnehmer)
		500 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Arbeitnehmer))

PNEC-değerleri

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

PNEC Soil (Boden)	28 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	552 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	140,9 mg/l
PNEC marine water sediment	552 mg/kg
PNEC Marine water	140,9 mg/l
PNEC-STP	2.251 mg/l

Ek uyarılar:

Düzenlendiği tarihte geçerli listeler esas alınmıştır.

**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:

Gıda maddelerinden, içeceklerden ve yem maddelerinden uzak tutunuz.

Kirlenmiş, sıvı bulaşmış giyim eşyalarını derhal çıkartınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gözlerinize değmesinden kaçınınız.

Gözlerinize ve cildinize değmesinden kaçınınız.

Nefes koruyucu önlemler:

Gerekli değildir.

Elleri koruyucu:

Koruyucu eldivenler

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve

dayanıklı olmalıdır.

Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lüzum olan eldiven imalatında kullanılması gereken malzeme ile ilgili herhangi bir tavsiye yapılamamaktadır.

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. Her ürün birçok malzemenin birleşiminden meydana geldiği için eldivenlerin dayanıklılığı önceden hesaplanamamaktadır ve dolayısı ile her eldiven kullanılmadan önce kontrole tabi tutulmalıdır.

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

Kesin delinme (aşınma) süresi eldiven imalatçısından öğrenilmeli ve bu sürelerle riayet edilmelidir.

Gözleri koruyucu:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

Vücut koruyucu:

Koruyucu iş giyimi

**Bölüm 9: Fiziksel ve kimyasal özellikler****9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgi**

Genel bilgiler

Fiziksel durum

Renk:

Sıvı şekilde

Renksiz

Koku:

Alkol gibi

Koku eşiği

Belirli değil.

Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

49,5 °C (CAS: 287-92-3 siklopentan)

Alevlenirlik (katı, gaz)

Uygulanamaz.

Patlama sınırları:

Alt:

2 Vol % (CAS: 67-63-0 propan-2-ol)

Üst:

12 Vol % (CAS: 67-63-0 propan-2-ol)

(Devamı sayfa 4 '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: 13.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2202 (sürümün yerini alır 2201)

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME - AB6-G

(Sayfa 3 'nin devamı)

. Parlama noktası	-20 °C (CAS: 287-92-3 siklopentan)
. Tutuşma ısı:	230 °C (CAS: 294-62-2 Cyclododecan)
. Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
. pH - değeri 20 °C'de:	6,75
. Akışkanlık	
. Dinamik:	Belirli değil.
. Çözünürlük	
. suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
. Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
. Buhar basıncı 20 °C'de:	530 hPa (CAS: 287-92-3 siklopentan)
. Yoğunluk 20 °C'de:	0,7811 g/cm <sup>3</sup>
. Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
. Buhar yoğunluğu	Belirli değil.

**9.2 Diğer bilgiler**

. Görünüm	
. Biçim:	Sıvı şekilde
. Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler	
. Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
. Patlayıcı özellikler	Belirli değil.
. Çözücü madde oranı:	
. Organik çözücü madde:	%82,5
. VOC (CE)	644,4 g/l
. Katı madde oranı:	%17,5
. Durum değişikliği	
. Buharlaşma hızı	Belirli değil.

**Bölüm 10: Kararlılık ve tepkime**

. 10.1 Tepkime	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
. 10.2 Kimyasal kararlılık	
. Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar:	Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz.
. 10.3 Zararlı reaksiyon olasılığı	Tehlikeli reaksiyonları duyulmamıştır.
. 10.4 Kaçınılması gereken durumlar	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
. 10.5 Uyumsuz malzemeler	Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.
. 10.6 Zararlı bozunma ürünleri	Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.
. Diğer bilgiler:	Tavsiye olunmuş uygulama konsantrasyonuna uyulması halinde stabil katışmaların oluşma tehlikesi yoktur.

**Bölüm 11: Toksikolojik bilgiler**

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

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

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

Ağızdan	LD50	5.840 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Ciltten	LD50	12.870 mg/kg (rab) (Acute Dermal Toxicity)
Nefesle	LC50/4h	72,6 mg/l (rat)
	LC50/6h	> 25 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

. Cilt aşınması/tahrişi Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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

. Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (4h) (rabbit) (Acute Dermal Irritation/Corrosion)

. Ciddi göz hasarları/tahrişi Ciddi göz tahrişine yol açar.

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

. Schwere Augenschädigung/-reizung (rabbit) (Acute Eye Irritation/Corrosion)

. Solunum yolları veya cilt hassaslaşması	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Eşey hücre mutajenitesi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Kanserojenite	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Üreme sistemi toksisitesi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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

. Ağızdan NOAEL, Parents 500 mg/kg (rat) (Two-Generation Reproduction Toxicity)

. BHOT - tek maruz kalma	Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.
. BHOT - tekrarlı maruz kalma	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

(Devamı sayfa 5 'da)

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

Baskı tarihi: 13.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2202 (sürümün yerini alır 2201)

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME - AB6-G

(Sayfa 4 'nin devamı)

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

STOT RE | mg/kg/day (rat)

. Aspirasyon zararı Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

. Ek toksikolojik uyarılar:

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

NOAEL, maternal | 400 mg/kg KG/day (rat)

NOAEL, parents | 500 mg/kg KG/day (Two-Generation Reproduction Toxicity)

853 mg/kg KG/day (rat) (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

**Bölüm 12: Ekolojik bilgiler****12.1 Toksisite**

. Su toksisitesi:

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

EC50 &gt; 100 mg/l (Bacteria)

EC50 (48h) &gt; 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

EC50 (72h) &gt; 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

EC50 (96h) &gt; 1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)

LC50 (24h) 9.714 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

9.640 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)

LC50 (48h) &gt; 100 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))

LC50 (96h) &gt; 9.640 – 10.000 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)

LOEC (8d) 1.000 mg/l (Algae)

EC50 (3h) &gt; 1.000 mg/l (activated sludge) (Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm)

NOEC (21d) 30 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia magna Reproduction Test)

NOEC (96h) 1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)

**12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Biodegradability 30d | 70 – 84 % (aerob) ((Derterm. of the "Ready" Biodegr. Closed Bottle))

**12.3 Biyobirikim potansiyeli****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

Log Pow | 0,05

**12.4 Toprakta hareketlilik**

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

**12.5 PBT ve vPvB değerlendirmesinin sonuçları**

. PBT: Uygulanamaz.

. vPvB: Uygulanamaz.

. 12.6 Endokrin bozucu özellikler Ürün endokrin bozucu özelliklere sahip maddeler içermez.

. 12.7 Diğer olumsuz etkiler Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

. Not: Balıklar için zararlı

. Diğer ekolojik uyarılar:

. Genel uyarılar: Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır  
Suyu tehdit sınıfı 1 (): suyu hafif tehdit edicidir  
Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını " önleyiniz.**Bölüm 13: Bertaraf etme bilgileri****13.1 Atık işleme yöntemleri**

. Atık listesi

H3 | Alevlenir

H4 | Tahriş edici

H5 | Zararlı

H14 | Çevrenin bir veya daha fazla kesimi üzerinde ani veya gecikmeli zararlı etkiler gösteren veya gösterme riski taşıyan atıklar.

. Temizlenmemiş ambalajlar:

. Tavsiye: Zararlı maddelerin bulaşmadığı ya da etkilemediği ambalajlar ev çöpünden sayılabilir.

**Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi****14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası**

. ADR, IMDG, IATA

UN1993

(Devamı sayfa 6 'da)

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



Baskı tarihi: 13.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2202 (sürümün yerini alır 2201)

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME - AB6-G

(Sayfa 5 'nin devamı)

<b>. 14.2 UN uygun taşımacılık ismi</b>	
. ADR	1993 ALEVLENEBİLİR SIVI, B.B.B. (SİKLOPENTAN, propan-2-ol)
. IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, propan-2-ol)
<b>. 14.3 Taşımacılık zararları</b>	
. ADR	
	
. sınıfı	3 (F1) Alevlenebilir sıvılar
. Tehlike pusulası	3
. IMDG, IATA	
	
. Class	3 Alevlenebilir sıvılar
. Label	3
<b>. 14.4 Ambalaj grubu</b>	
. ADR, IMDG, IATA	II
<b>. 14.5 Çevresel zararlar</b>	
Uygulanamaz.	
<b>. 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler</b>	
. Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):	Uyarı: Alevlenebilir sıvılar
. EMS - numarası:	33
. Stowage Category	F-E, S-E
B	
<b>. 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.</b>	
Uygulanamaz.	
. Nakliyat/diğer bilgiler:	
. ADR	1L
. Sınırlı Miktarlar	Kod: E2
. İstisnai miktarlar (EQ)	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)	1L
. 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 1993 ALEVLENEBİLİR SIVI, B.B.B. (SİKLOPENTAN, PROPAN-2-OL), 3, II	

**Bölüm 15: Mevzuat bilgisi****. 15.1 Madde veya karışım için güvenlik, sağlık ve çevresel düzenlemeler/mevzuat**

- . 2012/18/EU sayılı Direktifi
- . Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK-1 İçerdiği maddelerin hiçbirisi 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

. Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (2011/65/EU) - Ek-2

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

. Yönetmelik (EC) No 273/2004

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

. Yönetmelik (EC) No 111/2005

İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.

(Devamı sayfa 7 '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: 13.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2202 (sürümün yerini alır 2201)

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME - AB6-G

(Sayfa 6'nın devamı)

**15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi:**

Bir Kimyasal güvenlik değerlendirilmesi 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.

**Önemli terkipleri**

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.  
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.  
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.  
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

**Veri pusulasını düzenleyen bölüm:**

Abteilung Umweltschutz  
20.03.2022

**Önceki versiyon tarihi:****Önceki versiyonun versiyon numarası:**

2201

**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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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  
Eye Irrit. 2: Ciddi göz hasarı/göz tahrişi – Kategori 2  
STOT SE 3: Belirli hedef organ toksisitesi (tek maruz kalma) – Kategori 3  
Aquatic Chronic 3: Sucul ortam için zararlı – uzun süreli (kronik) sucul zararlılık - Kategori 3

\* Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler

TR