

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 AB2-G**

Mal numarası: 5360-0634, 5360-0633

UFI: FRM2-00UX-D003-KJ8R

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
 http://www.graichen.net

Güvenlik hakkında bilgiler veren kesim:

Ürün Güvenliği Departmanı
 Zehirlenme durumunda acil tıbbi bilgiler:
 Graichen: Çalışma saatleri içinde :+49(0)6251 7707880
 Graichen: Mesai saatleri dışında :+49(0)172 7478476
 Mainz Zehirlenme Danışma Merkezi Tel: +49(0)6131/19240 Zehir bilgisi:+49(0)700/
 GIFTINFO

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.

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

Zararlılık İfadesi

Tehlike

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

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.

P241

Patlamaya dayanıklı elektrikli/havalandırma/aydınlatma ekipman kullanın.

P243

Statik boşalmayı engellemek için tedbir alın.

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+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.

(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: 13.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2202 (sürümün yerini alır 2201)

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME AB2-G

(Sayfa 1 'nin devamı)

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

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	%25 – 50
CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2	dimethoxymethane	Flam. Liq. 2, H225	%25 – 50
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	siklopentan	Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	%10 – 25

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.
- 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 köpüklerle 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.

Bıradar 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 AB2-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: 64-17-5 etanol**

Ağızdan	DNEL Long-term - systemic effects	87 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Ciltten	DNEL Long-term - systemic effects	206 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		343 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Nefesle	DNEL Acute - local effects	950 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		1.900 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer))
	DNEL Long-term - systemic effects	114 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		950 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer))

CAS: 109-87-5 dimethoxymethane

Ağızdan	DNEL Long-term - systemic effects	18,1 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Ciltten	DNEL Long-term - systemic effects	18,1 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		17,9 mg/kg bw/day (employee / Arbeitnehmer)
Nefesle	DNEL Long-term - systemic effects	31,5 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		126,6 mg/m ³ (employee / Arbeitnehmer)

PNEC-değerleri**CAS: 64-17-5 etanol**

PNEC Soil (Boden)	0,63 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	3,6 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	0,96 mg/l
PNEC marine water sediment	2,9 mg/kg
PNEC Marine water	0,79 mg/l
PNEC-STP	580 mg/l

CAS: 109-87-5 dimethoxymethane

PNEC Soil (Boden)	4,65 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	13,135 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	14,5 mg/l
PNEC marine water sediment	1,3135 mg/kg
PNEC Marine water	1,48 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:

Nefes koruyucu önlemler:

Elleri koruyucu:

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

Gerekli değildir.

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 bözülmanın göz önüne alınması gereklidir.

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

(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 AB2-G

(Sayfa 3 'nin devamı)

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

Genel bilgiler	
Fiziksel durum	Sıvı şekilde
Renk:	Renksiz
Koku:	Yumuşak
Koku eşiği	Belirli değil.
Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	52 °C
Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
Patlama sınırları:	
Alt:	1,6 Vol % (CAS: 109-87-5 dimethoxymethane)
Üst:	17,6 Vol % (CAS: 109-87-5 dimethoxymethane)
Parlama noktası	-18 °C
Tutuşma ısısı:	365 °C
Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
pH - değeri 20 °C'de:	6,9
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
Yoğunluk 20 °C'de:	0,802 g/cm³
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:	%92,0
Katı madde oranı:	%8,0
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.

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: 64-17-5 etanol

Ağızdan	LD50	10.470 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Ciltten	LD50	> 2.000 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
Nefesle	LC50/4h	51 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

CAS: 109-87-5 dimethoxymethane

Ağızdan	LD50	6.453 mg/kg (rat)
Ciltten	LD50	> 5.000 mg/kg (rabbit)

Cilt aşınması/tahrişi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Ciddi göz hasarları/tahrişi	Ciddi göz tahrişine yol açar.
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.

(Devamı sayfa 5 '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 AB2-G

(Sayfa 4 'nın devamı)

- . BHOT - tek maruz kalma
- . BHOT - tekrarlı maruz kalma
- . Aspirasyon zararı

Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksikite**

. Su toksisitesi:

CAS: 64-17-5 etanol

EC50	5.800 mg/l (Paramecium caudatum)
EC50 (24h)	858 mg/l (Artemia salina)
EC50 (7d)	> 5.000 mg/l (Algae) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
EC50 (48h)	9.268 – 14.221 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50 (72h)	275 mg/l (Chlorella vulgaris) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
LC50 (24h)	11.200 mg/l (Salmo gairdneri)
LC50 (48h)	5.012 mg/l (Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh))
LC50 (96h)	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (Fish, Acute Toxicity Test)
	14.200 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze))
NOEC (10d)	2 mg/l (Daphnie)

CAS: 109-87-5 dimethoxymethane

EC50 (48h)	> 1.000 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
LC50 (96h)	> 1.000 mg/l (Brachydanio rerio)

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik**CAS: 64-17-5 etanol**

Biodegradability	80 – 85 % (aerob) (Biodegradability)
Biodegradability 28d	97 % (Ready Biodegradability)

CAS: 109-87-5 dimethoxymethane

Biodegradability 30d	88 %
----------------------	------

12.3 Biyobirikim potansiyeli**CAS: 64-17-5 etanol**

Log Pow	
Log Kow	
BCF	0,66

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

. Ökotoksik etkileri:

CAS: 64-17-5 etanol

EC10 (72h)	11,5 mg/l (Paramecium caudatum) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
------------	--

. 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
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.

(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 AB2-G

(Sayfa 5 'nin devamı)

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

. 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası . ADR, IMDG, IATA	UN1993
. 14.2 UN uygun taşımacılık ismi . ADR . IMDG, IATA	1993 ALEVLENEBİLİR SIVI, B.B.B. (METİLAL, SİKLOPENTAN) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYLAL, CYCLOPENTANE)
. 14.3 Taşımacılık zararları . ADR	
	
. sınıfı . Tehlike pusulası	3 (F1) Alevlenebilir sıvılar 3
. IMDG, IATA	
	
. Class . Label	3 Alevlenebilir sıvılar 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)	1L 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)	1L 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. (METİLAL, SİKLOPENTAN), 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.

(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: 13.01.2023

Kaçınıcı Düzenleme Olduğu 2202 (sürümün yerini alır 2201)

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME AB2-G

(Sayfa 6'nın devamı)

. Yönetmelik (EC) No 273/2004

İçerdiği maddelerin hiçbirini listelenmemiştir.

. Yönetmelik (EC) No 111/2005

İçerdiği maddelerin hiçbirini listelenmemiştir.

. **15.2 Kimyasal güvenlik**
değerlendirmesi:

Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme 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 terimleri

H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.

H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

. Veri pusulasını düzenleyen bölüm:

Abteilung Umweltschutz

. Önceki versiyon tarihi:

20.03.2022

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

. * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler

TR