

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 1

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Bölüm 1: Maddenin/karışımın ve şirketin/dağıtıcının tanımı

1.1 Madde/Karışım kimliği

Ticari adı: **ATTBLIME - AB ZERO**
 UFI: **1DG0-S0A2-M00J-7NTV**

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

1.4 Acil telefon numarası

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

Bölüm 2: Zararların tanımı

2.1 Madde veya karışımın sınıflandırılması

Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: ısıtılırsa patlayabilir.

Eye Irrit. 2 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

2.2 Etiket bilgileri

Yönetmelik (EC) No 1272/2008'e göre etiketleme
 Zararlılık işaretleri

Ürün SEA yönetmeliğine göre sınıflandırılmış ve etiketlenmiştir.



GHS02 GHS07

Uyarı Kelimesi
 Zararlılık ifadesi

Tehlike
 H222-H229 Çok kolay alevlenir aerosol. Basıncılı kap: ısıtılırsa patlayabilir.
 H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.

Önlem ifadesi

P210 Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.
 P211 Alev veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.
 P251 Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.
 P264 Elleçlemeden sonra iyice yıkayın.
 P280 Koruyucu gözlük/koruyucu maske kullanın.
 P305+P351+P338 GÖZLERDE İSE: birkaç dakika su ile dikkatlice durulayın. Kontakt lens varsa ve kolaysa çıkartın. Durulamaya devam edin.
 P337+P313 Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım/bakım alın.
 P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122°F'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Ek bilgiler:

Yeterli havalandırma sağlanmadığı takdirde patlayabilen karışımların oluşması mümkündür.

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT: Uygulanamaz.
 vPvB: Uygulanamaz.

Bölüm 3: Bileşimi/içindekiler hakkında bilgi

3.2 Karışımlar

Tarifi: Sürücü gaz ihtiva eden etkin madde

İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	bütan	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	%50 – 100
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	%10 – 25

(Devamı sayfa 2'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 1

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME - AB ZERO

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	(Sayfa 1 'nin devamı) %10 – 25
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	izobütan	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	% < 2,5

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: Derhal su ve sabunla yıkayarak iyice durulayınız.
- 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 köpükle mücadele ediniz.
- Güvenlik açısından elverişli olmayan söndürücü maddeler: 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**

Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.

6.2 Çevresel önlemler

Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.

Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.

6.3 Kontrol altında tutma ve temizleme için yöntem ve malzemeler

Yeterli havalandırma sağlayınız.

Su ya da sulu temizlik maddeleriyle yıkamayınız.

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**

- Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar:

Usulüne uygun kullanıldığında özel önlemlerin alınması gerekmez.

Tutuşturucu cisimlerden uzak tutunuz - sigara içmeyiniz.

Elektrostatik dolmaya karşı önlemler alınız.

Kap basınç altındadır. Güneş ışınlarından ve 50 °C 'dan yüksek ısılardan (örneğin ampullerin ısısından) koruyunuz. Kullandıktan sonra da zor kullanarak açmayınız ve yakmayınız.

Alevin içine ya da kızgın bir cisimin üzerine sıkmayınız.

7.2 Birlikte bulunmaması gereken maddeleri de içeren güvenli depolama koşulları

- Depolama:

- Depolarda ve kaplarda aranan özellikler:

Serin bir yerde muhafaza ediniz.

Basınçlı gaz kutularının muhafazası ile ilgili resmi yönetmelikler dikkate alınmalıdır.

- Birarada depolama ile ilgili uyarılar:

Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.

- Depolama şartları ile ilgili diğer bilgiler:

Kabı sızdırmayacak şekilde kapalı tutunuz.

İyi kapatılmış kaplarda serin ve kuru bir şekilde muhafaza ediniz.

7.3 Belirli son kullanımlar

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 1

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME - AB ZERO

(Sayfa 2 'nın 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 ³ (general (Allgemeinbevölkerung))
		500 mg/m ³ (employee / Arbeitnehmer)
		500 mg/m ³ (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:
 Kişisel koruyucu teçhizat:
 Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:
 Nefes koruyucu önlemler:
 Elleri koruyucu:

Başka bilgi yoktur, madde 7 'den bakınız.

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
 Gerekli değildir.

Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
 Testlerin yapılmamış olması nedeni ile ürün / hazırlanmış madde / kimyasal karışım için lâzım 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.
 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 malzemesi

Eldiven malzemesine nüfuz etme süresi

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

Gözleri koruyucu:

Kenarları tam kapatan koruyucu gözlük

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

Genel bilgiler
 Fiziksel durum
 Renk:
 Koku:
 Koku eşiği
 Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı
 Alevlenirlik (katı, gaz)
 Patlama sınırları:
 Alt:
 Üst:
 Parlama noktası
 Tutuşma ısısı:
 Bozunma sıcaklığı
 pH - değeri:
 Akışkanlık
 Dinamik:

Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı
 Beyaz
 Karakteristik
 Belirli değil.
 -44,5 °C
 Uygulanamaz.
 1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 bütan)
 12 Vol % (CAS: 67-63-0 propan-2-ol)
 -97 °C
 363 °C (CAS: 64-17-5 etanol)
 Belirli değil.
 Belirli değil.
 Belirli değil.

(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 1

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME - AB ZERO

(Sayfa 3 'nın devamı)

. Çözünürlük	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
. suyla:	Belirli değil.
. Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	8.300 hPa (CAS: 74-98-6 propan)
. Buhar basıncı 20 °C'de:	0,6754 g/cm ³
. Yoğunluk 20 °C'de:	Belirli değil.
. Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
. Buhar yoğunluğu	Belirli değil.

9.2 Diğer bilgiler

. Görünüm	Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı
. Biçim:	
. Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
. Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/ Hava karışımlarının oluşması mümkündür.
. Patlayıcı özellikler	
. Çözücü madde oranı:	%94,5
. Organik çözücü madde:	%4,0
. Katı madde oranı:	
. Durum değişikliği	
. Buharlaşma hızı	Uygulanamaz.

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	Ayrışımında 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: 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	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. BHOT - tekrarlı maruz kalma	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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)

(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 1

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME - AB ZERO

(Sayfa 4 'nın devamı)

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

Bölüm 12: Ekolojik bilgiler**12.1 Toksisite**

Su toksisitesi:

CAS: 106-97-8 bütan

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

CAS: 74-98-6 propan

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

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

EC50	> 100 mg/l (Bacteria)
EC50 (48h)	> 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 (72h)	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50 (96h)	> 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)	> 100 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
LC50 (96h)	> 9.640 – 10.000 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)
LOEC (8d)	1.000 mg/l (Algae)
EC50 (3h)	> 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)

CAS: 75-28-5 izobütan

EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)

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**

Diğer ekolojik uyarılar:

Genel uyarılar: 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**

Tavsiye: Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi yasaktır. Kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

Atık listesi

H3 | Alevlenir

Temizlenmemiş ambalajlar:

Tavsiye: Tasfiyesi resmi makamların yönetmeliklerine göre yapılır.

Tavsiye olunan temizlik maddesi: Su, gerekirse temizlik maddeleri katmak suretiyle.

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

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 UN uygun taşımacılık ismiADR 1950 AEROSOLLER
IMDG AEROSOLS

(Devamı sayfa 6 '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 1

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME - AB ZERO

(Sayfa 5 'nin devamı)

. IATA	AEROSOLS, flammable
. 14.3 Taşımacılık zararları	
. ADR	
	
. sınıfı	2 5F Gazlar
. Tehlike pusulası	2.1
. IMDG, IATA	
	
. Class	2.1 Gazlar
. Label	2.1
. 14.4 Ambalaj grubu	
. ADR, IMDG, IATA	kalkmıştır
. 14.5 Çevresel zararlar	Uygulanamaz.
. 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	Uyarı: Gazlar
. Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):	-
. EMS - numarası:	F-D,S-U
. Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
. Segregation Code	
. 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	Uygulanamaz.
. Nakliyat/diğer bilgiler:	
. ADR	
. Sınırlı Miktarlar	1L
. İstisnai miktarlar (EQ)	Kod: E0 İstisnai Miktar olarak İzin Verilmeyenler
. Taşıma kategorisi	2
. Tünel kısıtlama kodu	D
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
. UN "Model Düzenleme":	UN 1950 AEROSOLLER, 2.1

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“ P3a
Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye 150 t
Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye 500 t
1907/2006/EC sayılı Yönetmelik
EK-XVII Conditions of restriction: 3

Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına 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 1

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME - AB ZERO

(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 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 terimleri

H220 Çok kolay alevlenir gaz.
H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H280 Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H336 Rehavete veya baş dönmesine yol açabilir.

. Veri pusulasını düzenleyen bölüm:

Abteilung Umweltschutz

. Önceki versiyon tarihi:

22.08.2022

. 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. Gas 1: Alevlenir gazlar – Kategori 1
Aerosol 1: Aerosoller – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Basıncı altındaki gazlar – Sıkıştırılmış gaz
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

* Bundan önceki basıma göre
değiştirilmiş olan veriler

-TR-