

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 ABX**
 UFI: **YTP2-50EF-Q00Y-FR89**

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: **Aerosol**
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.

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

Uyarı Kelimesi
 Zararlılık İfadesi

Tehlike

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

H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

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.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınin.

P410+P412 Güneş ışığından koruyun. 50 °C/122°F'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf

edin.

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	bütan	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	%25 – 50
EINECS: 203-448-7			
CAS: 287-92-3	siklopentan	Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	%10 – 25
EINECS: 206-016-6			
CAS: 74-98-6	propan	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	%10 – 25
EINECS: 200-827-9			

(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 ABX

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	(Sayfa 1 'nın devamı) %2,5 – 10
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.
- Gözlere temas ettikten sonra: Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz. Derhal 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.

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.

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:

Kapları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.

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 yakma yınız.

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.

Sıcaktan ve güneş ışınlarından koruyunuz.

7.3 Belirli son kullanımlar

Daha başka önemli bilgi mevcut değildir.

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.

(Devamı sayfa 3 'da)

-TR

Güvenlik bilgi formu
23 Haziran 2017 tarihli, 30105 sayılı, „Kimyasalların Kaydi, 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 ABX

(Sayfa 2 'nın devamı)

. 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))

. 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

. 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:	Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.
. Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:	Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.
. Nefes koruyucu önlemler:	Eldiven malzemesi ürün / malzeme / hazırlanan madde ile ilgili olarak geçirmez ve dayanıklı olmalıdır.
. Elleri koruyucu:	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 malzemesi	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 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	Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı
. Renk:	Beyaz
. Koku:	Karakteristik
. Koku eşiği	Belirli değil.
. Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	-44,5 °C (CAS: 74-98-6 propan)
. Alevlenirlik (katı, gaz)	Uygulanamaz.
. Patlama sınırları:	
. Alt:	1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 bütan)
. Üst:	10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 propan)
. Parlama noktası	-97 °C (CAS: 74-98-6 propan)
. Tutuşma ısı:	363 °C (CAS: 64-17-5 etanol)
. Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
. pH - değeri:	Belirli değil.
. Akışkanlık	
. Dinamik:	Belirli değil.
. Çözünürlük	
. suyla:	Tamamen karıştırılabilir niteliktedir.
. Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
. Buhar basıncı 20 °C'de:	8.300 hPa (CAS: 74-98-6 propan)
. Yoğunluk 20 °C'de:	0,6978 g/cm ³
. Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
. Buhar yoğunluğu	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 ABX

(Sayfa 3 'nın devamı)

9.2 Diğer bilgiler

. Görünüm	
. Biçim:	Gaz içinde sis şeklinde dağılmış sıvı
. Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler	
. Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı	Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.
. Patlayıcı özellikler	Ürünün patlama tehlikesi yoktur, ancak patlama tehlikesi olan Buhar/ Hava karışımlarının oluşması mümkündür.
. Çözücü madde oranı:	
. Organik çözücü madde:	%91,8
. Katı madde oranı:	%7,0
. 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	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)

. Cilt aşınması/tahrişi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Ciddi göz hasarları/tahrişi	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. 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.
. BHOT - tek maruz kalma	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. BHOT - tekrarlı maruz kalma	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.
. Aspirasyon zararı	Mevcut bilgilere göre, sınıflandırma kriterlerini karşılamamaktadır.

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: 64-17-5 etanol

EC50	5.800 mg/l (Paramaecium 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)

(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 1

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME ABX


(Sayfa 4 'nın devamı)

NOEC (10d)	14.200 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze))
CAS: 75-28-5 izobütan	2 mg/l (Daphnie)
EC50 (96h)	7,71 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	27,98 mg/l (Fisch)
. 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik	
CAS: 64-17-5 etanol	
Biodegradability	80 – 85 % (aerob) (Biodegradability)
Biodegradability 28d	97 % (Ready Biodegradability)
. 12.3 Biyobirikim potansiyeli	
CAS: 64-17-5 etanol	
Log Pow	0,66
Log Kow	
BCF	
. 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 (Paramaecium caudatum) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
. Not:	
Balıklar için zararlı	
. Diğer ekolojik uyarılar:	
Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır	
Suyu tehdit sınıfı 1 (I): 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
H14	Çevrenin bir veya daha fazla kesimi üzerinde ani veya gecikmeli zararlı etkiler gösteren veya gösterme riski taşıyan atıklar.
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 ismi	
ADR	1950 AEROSOLLER
IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS, flammable
14.3 Taşımacılık zararları	
ADR	
	
sınıfı	2 5F Gazlar
Tehlike pusulası	2.1

(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 ABX

(Sayfa 5 'nin devamı)

. 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 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.

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 akd' bir hukuki ilişki tesis etmezler.

(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 ABX

(Sayfa 6 'nın devamı)

. Önemli terkipleri

H220 Çok kolay alevlenir gaz.
H225 Kolay alevlenir sıvı ve buhar.
H280 Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.
H319 Ciddi göz tahrişine yol açar.
H412 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, zararlı etki.

. Veri pusulasını düzenleyen bölüm:

Abteilung Umweltschutz

. Önceki versiyon tarihi:

13.01.2023

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

. * Bundan önceki basıma göre değiştirilmiş olan veriler

TR