

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-G**
 . UFI: **CWP2-P03V-100G-32UC**
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
 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.

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

- . İhtiva ettiği tehlikeli maddeler:

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

(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-G

(Sayfa 1 'nın devamı)

. 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 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 bodurlara 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.
 - . Birarada 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.

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))

(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 ABX-G

(Sayfa 2 'nin devamı)

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:

. Genel koruyucu ve sıhhi önlemler:

Molalardan önce ve mesai sonunda ellerinizi yıkayınız.

. Nefes koruyucu önlemler:

Havalandırma yetersizse nefes koruyucu gerekir.

. Elleri koruyucu:

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 bözülmanın 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

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

. Genel bilgiler

. Fiziksel durum

Sıvı şekilde

. Renk:

Renksiz

. Koku:

Karakteristik

. Koku eşiği

Belirli değil.

. Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı

49,5 °C (CAS: 287-92-3 siklopentan)

. Alevlenirlik (katı, gaz)

Kolay alevlenir.

. Patlama sınırları:

. Alt:

3,5 Vol % (CAS: 64-17-5 etanol)

. Üst:

15 Vol % (CAS: 64-17-5 etanol)

. Parlama noktası

-20 °C (CAS: 287-92-3 siklopentan)

. Tutuşma ısı:

363 °C (CAS: 64-17-5 etanol)

. Bozunma sıcaklığı

Belirli değil.

. pH - değeri:

Belirli değil.

. 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:

0,7815 g/cm³

. Bağıl yoğunluk

Belirli değil.

. Buhar yoğunluğu

Belirli değil.

9.2 Diğer bilgiler

. Görünüm

Sıvı

. Biçim:

. Sağlığın ve çevrenin korunması için ile güvenliğe yönelik olarak önemli bilgiler

. Kendiliğinden tutuşma sıcaklığı

Ürün kendiliğinden tutuşmaz niteliktedir.

(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-G

(Sayfa 3 'nın devamı)

. Patlayıcı özellikler	Belirli değil.
. Çözücü madde oranı:	
. Organik çözücü madde:	%88,5
. Katı madde oranı:	%11,5
. Durum değişikliği	
. Buharlaştırma 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	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.
. 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.
. 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 Toksikite**

. Su toksisitesi:

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)
	14.200 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze))
NOEC (10d)	2 mg/l (Daphnie)

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	
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 (Paramaecium caudatum) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
------------	---

(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 ABX-G

(Sayfa 4 'nın devamı)



- . Not: Balıklar için zararlı
- . Diğer ekolojik uyarılar: Suda yaşayan organizmalar için zararlıdır
- . 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**

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

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

. 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası	
. ADR, IMDG, IATA	UN1993
. 14.2 UN uygun taşımacılık ismi	
. ADR	1993 ALEVLENEBİLİR SIVI, B.B.B. (SİKLOPENTAN, ETANOL ÇÖZELTİSİ (ETİL ALKOL ÇÖZELTİSİ))
. IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION))
. IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, ETHANOL SOLUTION)
. 14.3 Taşımacılık zararları	
. ADR	
	
. sınıfı	3 (F1) Alevlenebilir sıvılar
. Tehlike pusulası	3
. IMDG, IATA	
	
. Class	3 Alevlenebilir sıvılar
. Label	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 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	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

(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-G

(Sayfa 5 'nın devamı)

. IMDG	1L
. Limited quantities (LQ)	Code: E2
. Excepted quantities (EQ)	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, ETANOL ÇÖZELTİSİ (ETİL ALKOL ÇÖZELTİSİ)), 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
 - . Kategori „Seveso“
 - . Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - alt seviye
 - . Tehlikeli maddelerin niteleyici miktarı (ton) - üst seviye
 - . 1907/2006/EC sayılı Yönetmelik EK-XVII
- İçerdiği maddelerin hiçbirisi listelenmemiştir.
P5c
5.000 t
50.000 t
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 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.

. Önemli terkipleri

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: 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)
 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