

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 - AB24**
 UFI: **TH30-X029-C008-XJDY**

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: **Kaplama maddesi**
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:

1.4 Acil telefon numarası

Graichen: Çalışma saatleri içinde :+49(0)6251 7707880

Graichen: Mesai saatleri dışında:+49(0)172 7478476

Mainz Zehir Danışma Merkezi - 24 saat -.

Tel.: +49 (0) 6131 19240

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.

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
 Önlem İfadesi

Tehlike

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

P210

Isıdan, sıcak yüzeylerden, kıvılcımdan, açık alevden ve diğer tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun. Sigara içilmez.

P211

Aleve veya diğer ateş kaynaklarına doğru püskürtmeyin.

P251

Kullanımdan sonra bile delmeyin veya yakmayın.

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

2.3 Diğer zararlar

PBT ve vPvB değerlendirmesi sonuçları

PBT:

Uygulanamaz.

vPvB:

Uygulanamaz.

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

Tarifi: **Sürücü gazı 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	%25 – 50
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	⚠ Flam. Gas 1, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	%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.
 Baygınlık halinde yatırılması ve taşınması sabit yan pozisyonda olmalıdır.
 Solunum torbasıyla ya da solunum cihazıyla solunum yapınız.

Gözlere temas ettikten sonra:

Gözleri, gözkapakları açık bir şekilde birkaç dakika süreyle akan suyun altına tutunuz ve doktora başvurunuz.

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 - AB24

(Sayfa 1 'nin devamı)

- . Yuttuktan sonra: Derhal doktora başvurunuz.
Sırtüstü yatan ve kusan bir kişiyi yan çeviriniz.
- . 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: Patlayıcı gaz-hava bileşimleri oluşturabilir.
- . 5.3 Yangın söndürme ekipleri için tavsiyeler: Patlamadan ve yangından oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.
Çevre havasına bağımlı olmayan nefes koruyucu takınız.
Yangın artıkları ve içinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyu resmi makamların talimatnameleri gereğince tasfiye edilmelidir.
İçinde zararlı maddeler bulunan söndürme suyunu ayrı bir yerde toplayınız, çünkü kanalizasyon sistemine akamalıdır.
- . Diğer bilgiler:

Bölüm 6: Kaza sonucu yayılma önlemleri

- . 6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil müdahale planı: Ateşleyici cisimleri yaklaştırmayınız.
Koruyucu teçhizat takınız. Korunmamış şahısları yaklaştırmayınız.
Kişisel koruyucu giyim giyiniz.
- . 6.2 Çevresel önlemler: Kanalizasyona ve sulara karışmasını önleyiniz.
Sulara ya da kanalizasyona karışması halinde yetkili resmi makamlara haber veriniz.
Kirlı yıkama suyunu toplayıp tasfiyesini sağlayınız.
- . 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: Kapları açarken, taşıırken ya da yere bırakırken dikkatli davranınız.
Çalışılan yerin iyi havalanmasını / havanın iyi emilmesini sağlayınız.
- . Yangın ve patlamadan korunmak için uyarılar: 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: Serin bir yerde muhafaza ediniz.
Depolarda ve kaplarda aranan özellikler: Basınçlı gaz kutularının muhafazası ile ilgili resmi yönetmelikler dikkate alınmalıdır.
Yere sızmasını kesin olarak önleyiniz.
- . Birarada depolama ile ilgili uyarılar: Gıda maddelerinden ayrı muhafaza ediniz.
Oksidasyon 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 2202 (sürümün yerini alır 2201)

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME - AB24

(Sayfa 2 'nin devamı)

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 lüzum 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	
Renk:	Beyaz
Koku:	Karakteristik
Koku eşiği	Belirli değil.
Kaynama noktası başlangıcı ve kaynama aralığı	-44,5 °C
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
Tutuşma ısısı:	230 °C (CAS: 294-62-2 Cyclododecan)
Bozunma sıcaklığı	Belirli değil.
pH - değeri 20 °C'de:	7
Akışkanlık	
Dinamik:	Belirli değil.
Çözünürlük	
suyla:	Karıştırılmaz ya da düşük ölçüde karıştırılabilir.
Dağılım katsayısı: n-oktanol/su	Belirli değil.
Buhar basıncı 20 °C'de:	8.300 hPa (CAS: 74-98-6 propan)
Yoğunluk 20 °C'de:	0,7071 g/cm ³
Bağıl yoğunluk	Belirli değil.
Buhar yoğunluğu	Belirli değil.

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:	%58,6
VOC (CE)	420,5 g/l
Katı madde oranı:	%40,5
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.

(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 - AB24

(Sayfa 3 'nin devamı)

- 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.
- 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 Toksikite
- 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: 75-28-5 izobütan
- EC50 (96h) 7,71 mg/l (Algae)
- LC50 (96h) 27,98 mg/l (Fisch)
- CAS: 74-84-0 etan
- EC50 (96h) 7,71 mg/l (Algae)
- LC50 (96h) 27,98 mg/l (Fisch)
- 12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik Biyolojik olarak çok zor çözülür
- 12.3 Biyobirikim potansiyeli Organizmalar içinde zenginleştirilebilir
- 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.

Bölüm 14: Taşımacılık bilgisi

- 14.1 BM numarası veya Kimlik Numarası UN1950
- ADR, IMDG, IATA
- 14.2 UN uygun taşımacılık ismi 1950 AEROSOLLER
- ADR

(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 - AB24

(Sayfa 4 'nin devamı)

. IMDG . IATA	AEROSOLS AEROSOLS, flammable
. 14.3 Taşımacılık zararları	
. ADR	
	
. sınıfı . Tehlike pusulası	2 5F Gazlar 2.1
. IMDG, IATA	
	
. Class . Label	2.1 Gazlar 2.1
. 14.4 Ambalaj grubu	
. ADR, IMDG, IATA	
kalkmıştır	
. 14.5 Çevresel zararlar	
Uygulanamaz.	
. 14.6 Kullanıcılar için özel önlemler	
. Tehlike Tanım No. (Kemler (tehlike) sayısı):	
. EMS - numarası:	
. Stowage Code	
. Segregation Code	
Uyarı: Gazlar - F-D,S-U 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.	
. 14.7 Uluslararası Denizcilik Örgütü enstrümanlarına göre yük gemisinde taşıma.	
Uygulanamaz.	
. Nakliyat/diğer bilgiler:	
. ADR	
. Sınırlı Miktarlar	
. İstisnai miktarlar (EQ)	
. Taşıma kategorisi	
. Tünel kısıtlama kodu	
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	
. Excepted quantities (EQ)	
. 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

. 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.

P3a

150 t

500 t

Conditions of restriction: 3

(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 2202 (sürümün yerini alır 2201)

Yeniden düzenleme tarihi: 13.01.2023

Ticari adı: ATTBLIME - AB24

(Sayfa 5 'nin devamı)

. 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 aklî bir hukuki ilişki tesis etmezler.

. Önemli terimleri
H220 Çok kolay alevlenir gaz.
H280 Basıncılı gaz içerir; ısıtıldığında patlayabilir.

. Veri pusulasını düzenleyen bölüm: Abteilung Umweltschutz
. Önceki versiyon tarihi: 13.01.2023

. 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)
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

. * Bundan önceki basıma göre
değiştirilmiş olan veriler

-TR-