

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 2202 (helyettesíti a verziót 2201)

Felülvizsgálat 13.01.2023

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **ATTBLIME - AB24**  
UFI: TH30-X029-C008-XJDY

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Felhasználási tevékenységet végző ágazat: SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása  
Termék kategória: PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók  
Eljárás kategória: PROC5 Keverés/elegyítés szakaszos eljárásban  
Környezeti kibocsátási kategória: ERC2 Összeállítás keverékké  
Anyag/készítmény használata: Rétegfelhordó anyag  
Fénytelenítő szer

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító: 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

Információt nyújtó terület: Sürgősségi orvosi tájékoztatás mérgezés esetén:  
Produktsicherheit

1.4 Sürgősségi telefonszám: Graichen: Munkaidőben :+49(0)6251 7707880  
Graichen: Munkaidőn kívül:+49(0)172 7478476  
Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)  
+(36)-80-201-199  
Méréginformációs Központ Mainz - 24h -  
Tel.: +49 (0) 6131 19240

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás  
Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

#### 2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS02

Figyelmeztetés

Veszély

Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

#### 2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

Leírás: Hajtógázt tartalmazó hatóanyagkeverék.

Veszélyes alkotórészek:

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

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után: Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

(folytatás a 2. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 2202 (helyettesíti a verziót 2201)

Felülvizsgálat 13.01.2023

#### Kereskedelmi megnevezés: ATTBLIME - AB24

(folytatás az 1. oldalról)

- . A szemmel való érintkezés után:
- . Lenyelés után:

A lélegeztetést lélegeztető zacskóval vagy lélegeztető készülékkel végezzünk. Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost. A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Hátánfekvő beteget, ha hány, fordítsuk oldalára.

- . **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
- . **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

- . Megfelelő tűzoltószerek:

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.CO<sub>2</sub>, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

- . Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:

Víz

- . **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- . **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

- . Különleges védőfelszerelés:

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

- . További adatok

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- . **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Hordjunk személyes védőruházatot.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

- . **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

A szennyezett mosóvizet tartsuk vissza és gondoskodjunk megfelelő eltávolításáról. Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

- . **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Ne öblítsük le vízzel, vagy víztartalmú tisztítószerekkel.

- . **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

#### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- . **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- . Tűz- és robbanásvédelmi információk:

A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzuk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.

Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.

- . **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

- . Raktározás:

- . A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.

Hűvös helyen tároljuk.

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

- . Együtttes tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.

- . További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

(folytatás a 3. oldalon)

HU

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 2202 (helyettesíti a verziót 2201)

Felülvizsgálat 13.01.2023

**Kereskedelmi megnevezés: ATTBLIME - AB24**

(folytatás a 2. oldalról)

**7.3 Meghatározott  
végfelhasználás  
(végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

**CAS: 106-97-8 bután**

OELV CK-érték: 9400 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 2350 mg/m<sup>3</sup>

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

Megfelelő műszaki ellenőrzés További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A légutak védelme

Nem megfelelő szellőzéskor védőálarc szükséges.

Kézvédelem:

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékonny bőrvédő szert (zsírmeszteték-képzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szem-/arcvédelem

Jól záró védőszemüveg.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Általános adatok

Halmazállapot

aerosol

Szín:

átlátszó

Szag:

jellegzetes

Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

-44,5 °C

Tűzvesélyesség

Nem alkalmazható

Felső és alsó robbanási határértékek

Alsó:

1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 bután)

Felső:

10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 Propán)

Lobbanáspont:

-97 °C

Gyulladás hőmérséklet:

230 °C (CAS: 294-62-2 Cyclododecan)

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

pH 20 °C-nál

7

Viszkozitás:

dinamikai:

Nincs meghatározva.

Oldhatóság

Víz:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva.

Gőznyomás 20 °C-nál:

8.300 hPa (CAS: 74-98-6 Propán)

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség 20 °C-nál:

0,7071 g/cm<sup>3</sup>

Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

**9.2 Egyéb információk**

Külső jellemzők:

Forma:

aerosol

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

Öngyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásvesélyesség:

Az anyag nem robbanásvesélyes, azonban robbanásvesélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

Oldószer tartalom:

Szerves oldószerek:

58,6 %

VOC (EC)

420,5 g/l

VOC (EU) (%)

59,5 %

Szilárdanyag tartalom:

40,5 %

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 2202 (helyettesíti a verziót 2201)

Felülvizsgálat 13.01.2023

**Kereskedelmi megnevezés: ATTBLIME - AB24**

(folytatás a 3. oldalról)

. Állapotváltozás	Nem alkalmazható
. Párolgási arány	Nem alkalmazható
. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
. Robbanóanyagok	Érvénytelen
. Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
. Aeroszolakok	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
. Oxidáló gázok	Érvénytelen
. Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
. Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
. Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
. Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
. Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
. Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
. Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
. Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
. Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
. Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
. Szerves peroxidok	Érvénytelen
. Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
. Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- . **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **10.2 Kémiai stabilitás**
- . Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- . **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- . **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

- . **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- . Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . A bőrön: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . A szemben: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Érzékenyítés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- . **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- . Endokrin károsító tulajdonságok
- . egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

- . Akvatikus toxicitás:

**CAS: 106-97-8 bután**

EC50 (96h) 7,71 mg/l (Algae)

LC50 (96h) 27,98 mg/l (Fisch)

**CAS: 74-98-6 Propán**

EC50 (96h) 7,71 mg/l (Algae)

LC50 (96h) 27,98 mg/l (Fisch)

**CAS: 75-28-5 Izobután**

EC50 (96h) 7,71 mg/l (Algae)

LC50 (96h) 27,98 mg/l (Fisch)

**CAS: 74-84-0 Etán**

EC50 (96h) 7,71 mg/l (Algae)

LC50 (96h) 27,98 mg/l (Fisch)

(folytatás az 5. oldalán)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 2202 (helyettesíti a verziót 2201)

Felülvizsgálat 13.01.2023

**Kereskedelmi megnevezés: ATTBLIME - AB24**

(folytatás a 4. oldalról)

- . **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag nehezen bontható le
- . **12.3 Bioakkumulációs képesség** Élő szervezetekben feldúsulhat.
- . **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- . **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- . PBT: Nem alkalmazható
- . vPvB: Nem alkalmazható
- . **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok** A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- . **12.7 Egyéb káros hatások**
- . További ökológiai információk:
- . Általános információk: 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti. Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- . **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- . Ajánlás: Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- . Európai Hulladék Katalógus
- HP3 Tűzveszélyes
- . Tisztítatlan csomagolások:
- . Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- . **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- . ADR, IMDG, IATA UN1950
- . **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- . ADR 1950 AEROSZOLOK
- . IMDG AEROSOLS
- . IATA AEROSOLS, flammable
- . **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- . ADR
- 
- . osztály 2 5F Gázok
- . Bárcák 2.1
- . IMDG, IATA
- 
- . Class 2.1 Gázok
- . Label 2.1
- . **14.4 Csomagolási csoport**
- . ADR, IMDG, IATA Érvénytelen
- . **14.5 Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható
- . **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**
- . Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): Figyelem: Gázok
- . EMS-szám: -
- . Stowage Code F-D,S-U
- . Segregation 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.
- . **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 2202 (helyettesíti a verziót 2201)

Felülvizsgálat 13.01.2023

**Kereskedelmi megnevezés: ATTBLIME - AB24**

(folytatás az 5. oldalról)

. Szállítási/egyéb adatok:	
. ADR	1L
. Korlátozott mennyiség (LQ)	Kód: E0
. Engedményes mennyiség (EQ)	engedményes mennyiségként nem engedélyezett
. Szállítási kategória	2
. Alagútkorlátozási kód:	D
. IMDG	1L
. Limited quantities (LQ)	Code: E0
. Excepted quantities (EQ)	Not permitted as Excepted Quantity
. UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- . Irányelv 2012/18/EU
- . Megnevezett veszélyes anyagok -  
I. MELLÉKLET  
Seveso-kategóriát  
Küszöbértékek (tonna): Alsó  
küszöbérték 150 t  
Küszöbértékek (tonna): Felső  
küszöbérték 500 t  
Tanács 1907/2006/EK rendelete  
XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

. 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

. (EU) 2019/1148 RENDELETE

. I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

. II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

. 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

. 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

. 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

. Lényeges mondatok H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.  
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

. Az adatlapot kiállító szerv: Abteilung Umweltschutz

. Korábbi változat dátuma: 13.01.2023

. Korábbi változat száma: 2201

. Rövidítések és mozaikszavak: 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 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória  
Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória  
Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz

. \* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak