

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **ATTBLIME ABX**
 UFI: YTP2-50EF-Q00Y-FR89

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: Aeroszol
 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: Termékbiztonsági osztály

1.4 Sürgősségi telefonszám: Graichen: Munkaidőben :+49(0)6251 7707880
 Graichen: Munkaidőn kívül:+49(0)172 7478476
 Mérgezési tanácsadó központ Mainzban Tel: +49(0)6131/19240 Méreginformáció:+49(0) 700/GIFTINFO
 Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
 +(36)-80-201-199

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.
 Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Figyelmeztető mondatok

Veszély

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

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P410+P412

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

P501

Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok:

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

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	bután	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25 – 50%
EINECS: 203-448-7			

(folytatás a 2. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: ATTBLIME ABX

CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	Ciklopentán	Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	(folytatás az 1. oldalról) 10 – 25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propán	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10 – 25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	2,5 – 10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	Izobután	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 2,5%

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: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
 - A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
 - Lenyelés után: Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.
- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1 Oltóanyag**
- Megfelelő tűzoltószerek: CO2, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** 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.
- 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** A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- Tűz- és robbanásvédelmi információk: Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk. Hozzunk 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 összeférhetlenséggel együtt**
- Raktározás: Hűvös helyen tároljuk.
- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk. 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 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: ATTBLIME ABX

(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 butánOELV CK-érték: 9400 mg/m³
AK-érték: 2350 mg/m³**CAS: 64-17-5 Etanol**OELV CK-érték: 3800 mg/m³
AK-érték: 1900 mg/m³

DNEL(-ek)

CAS: 64-17-5 Etanol

Szájon át	DNEL Long-term - systemic effects	87 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
Bőrön át	DNEL Long-term - systemic effects	206 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 343 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
Belégzésnél	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 (-ek)

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

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 védőálcát 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 vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt 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.

Átthatlási 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	aerosol
Halmazállapot	fehér
Szín:	jellegzetes
Szag:	Nincs meghatározva.
Szagküszöbérték:	-44,5 °C (CAS: 74-98-6 Propán)
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség	
Felső és alsó robbanási határértékek	1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 bután)
Alsó:	10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 Propán)
Felső:	-97 °C (CAS: 74-98-6 Propán)
Lobbanáspont:	363 °C (CAS: 64-17-5 Etanol)
Gyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH	

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: ATTBLIME ABX

(folytatás a 3. oldalról)

. Viskozitás:	Nincs meghatározva.
. dinamikai:	
. Oldhatóság	
. Víz:	Teljes mértékben 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:	0,6978 g/cm ³
. 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	
. Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
. Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
. Oldószer tartalom:	
. Szerves oldószerek:	91,8 %
. VOC (EU) (%)	
. Szilárdanyag tartalom:	7,0 %
. Állapotváltozás	
. Párolgási arány	Nem alkalmazható

. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
. Robbanóanyagok	Érvénytelen
. Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
. Aeroszolok	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/kerülőndő feltételek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
. 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
. 10.4 Kerülőndő 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.

. Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

CAS: 64-17-5 Etanol

Szájon át	LD50	10.470 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Bőrön át	LD50	> 2.000 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
Belégzésnél	LC50/4h	51 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

. 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.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: ATTBLIME ABX

- (folytatás a 4. oldalról)
- 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: 64-17-5 Etanol

EC50	5.800 mg/l (Paramecium 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)

CAS: 75-28-5 Izobután

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

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**CAS: 64-17-5 Etanol**

Biodegradability	80 – 85 % (aerob) (Biodegradability)
Biodegradability 28d	97 % (Ready Biodegradability)

12.3 Bioakkumulációs képesség**CAS: 64-17-5 Etanol**

Log Pow	
Log Kow	
BCF	0,66

- 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

- Ökotoxikus hatások:

CAS: 64-17-5 Etanol

EC10 (72h)	11,5 mg/l (Paramecium caudatum) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
------------	--

- Megjegyzés: Halakra ártalmas.
- További ökológiai információk: vízi élőlényekre káros
- 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.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: ATTBLIME ABX

(folytatás az 5. oldalról)

. Európai Hulladék Katalógus	
HP3	Tűzveszélyes
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

. Tisztítatlan csomagolások:

. Ajánlás:

. Ajánlott tisztítószer:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.**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

2.1 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
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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

. Szállítási/egyéb adatok:

. ADR

. Korlátozott mennyiség (LQ)

1L

. Engedményes mennyiség (EQ)

Kód: E0

engedményes mennyiségként nem engedélyezett

. Szállítási kategória

2

. Alagútkorlátozási kód:

D

. IMDG

. Limited quantities (LQ)

1L

. Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

. UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 13.01.2023

Verziószám 1

Felülvizsgálat 13.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: ATTBLIME ABX

(folytatás a 6. oldalról)

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 egyik alkotóanyag sincs listázva
 - Seveso-kategóriát P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLÓK
- 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 végezték.**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.
 - H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 - H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
 - H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 - H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlapot kiállító szerv:

Abteilung Umweltschutz

Korábbi változat dátuma:

13.01.2023

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)
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 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória
Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória
Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak