

# Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.01.2023

Številka različice 1

Sprememba: 13.01.2023

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **ATTBLIME ABX**  
 UFI: YTP2-50EF-Q00Y-FR89

### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Sektor uporabe: SU3 Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah  
 Kategorija kemičnega izdelka: PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv  
 Kategorija procesa: PROC5 Mešanje ali legiranje v šaržnih procesih  
 Kategorija sproščanja v okolje: ERC2 Formuliranje v zmes  
 Uporaba snovi / priprava: Aerosol  
 Sredstvo za matiranje

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj: 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

Področje/oddelek za informacije: Oddelek za varnost izdelkov

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Graichen: V delovnem času: +49(0)6251 7707880  
 Graichen: Izven delovnega časa: +49(0)172 7478476  
 Svetovalni center za zastupitve v Mainzu Tel: +49(0)6131/19240 Informacije o zastupitvah: +49(0)700/GIFTINFO  
 Urad Republike Slovenije za kemikalije  
 +38614006051

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

Piktogrami za nevarnost



GHS02

Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P251 Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501 Vsebinsko/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

Dodatni podatki:

V prostoru, ki ni dovolj zračen, je možen nastanek eksplozivnih zmesi.

### 2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:

Ni uporaben.

vPvB:

Ni uporaben.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Opis: Zmes učinkovin s potisnim plinom.

Nevarne sestavine:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25 – 50%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	Ciklopentan	Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	10 – 25%

(nadaljevanje na strani 2)

# Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.01.2023

Številka različice 1

Sprememba: 13.01.2023

Trgovsko ime: ATTBLIME ABX

(nadaljevanje od strani 1)

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propan	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	in izobutan	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 2,5%

. Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
  - v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
  - če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
  - če snov zaužijemo: Takoj priskrbeti nasvet zdravnika.
- 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja** Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- 5.1 Sredstva za gašenje**
  - Ustrezna sredstva za gašenje: CO2, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 5.3 Nasvet za gasilce**
- 5.4 Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Zavarovati vire vžiga.
- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke. Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Skrbeti za zadostno zračenje.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke** Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8. Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
  - Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
  - Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
  - Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
  - Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice). Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.
  - Ne razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
  - Skladiščenje: Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
  - Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Hraniti na hladnem.
  - Napotki za skupno skladiščenje: Skladiščiti ločeno od živil.
  - Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: Posodo imeti zaprto.
  - V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
  - Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
- 7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

. Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

#### CAS: 106-97-8 butan

MV (SI)	trenutna vrednost: 9600 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
---------	--

(nadaljevanje na strani 3)

# Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.01.2023

Številka različice 1

Sprememba: 13.01.2023

Trgovsko ime: ATTBLIME ABX

(nadaljevanje od strani 2)

MV-RM (SI)	trenutna vrednost: 9600 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG

**CAS: 74-98-6 Propan**

MV (SI)	trenutna vrednost: 7200 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG

**CAS: 64-17-5 Etanol**

MV (SI)	trenutna vrednost: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm dolgoročna vrednost: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Y
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm 4(II);DFG, Y

**CAS: 75-28-5 in izobutan**

MV (SI)	trenutna vrednost: 9600 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 4(II);DFG

## . DNEL

**CAS: 64-17-5 Etanol**

oralen	DNEL Long-term - systemic effects	87 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
dermalen	DNEL Long-term - systemic effects	206 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 343 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
inhalativen	DNEL Acute - local effects	950 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung)) 1.900 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Arbeitnehmer))
	DNEL Long-term - systemic effects	114 mg/m <sup>3</sup> (general (Allgemeinbevölkerung)) 950 mg/m <sup>3</sup> (Workers (Arbeitnehmer))

## . PNEC

**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

. Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

. Ustrezni tehnično-tehnološki nadzor

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

. Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

. Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

. Zaščito dihal

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

. Zaščito rok

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

. Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

. Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

. Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

. Splošne navedbe

. Agregatno stanje

aerosol

. Barva:

bel

. Vonj:

karakterističen

(nadaljevanje na strani 4)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 13.01.2023

Številka različice 1

Sprememba: 13.01.2023

**Trgovsko ime: ATTBLIME ABX**

(nadaljevanje od strani 3)

. Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
. Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	-44,5 °C (CAS: 74-98-6 Propan)
. Vnetljivost	Ni uporaben.
. Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
. spodnja:	1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butan)
. zgornja:	10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 Propan)
. Plamenišče:	-97 °C (CAS: 74-98-6 Propan)
. Temperatura vnetišča:	363 °C (CAS: 64-17-5 Etanol)
. Temperatura razgradnje	Ni določen.
. pH	Ni določen.
. Viskoznost:	
. dinamična	Ni določen.
. Topnost	
. voda:	se popolnoma meša
. Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	Ni določen.
. Parni tlak pri 20 °C:	8.300 hPa (CAS: 74-98-6 Propan)
. Gostota in/ali relativna gostota	
. Gostota pri 20 °C:	0,6978 g/cm <sup>3</sup>
. Relativna gostota	Ni določen.
. Parna gostota:	Ni določen.
<b>9.2 Drugi podatki</b>	
. Videz:	
. Oblika:	aerosol
. Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
. Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
. Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
. Vsebnost topila:	
. organska topila:	91,8 %
. Vsebnost trdih teles:	7,0 %
. Sprememba stanja	
. Hitrost izparevanja,	Ni uporaben.
. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
. Eksplozivi	odpade
. Vnetljivi plini	odpade
. Aerosoli	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
. Oksidativni plini	odpade
. Plini pod tlakom	odpade
. Vnetljive tekočine	odpade
. Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
. Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
. Piroforne tekočine	odpade
. Piroforne trdne snovi	odpade
. Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
. Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
. Oksidativne tekočine	odpade
. Oksidativne trdne snovi	odpade
. Organski peroksidi	odpade
. Jedko za kovine	odpade
. Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

**ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**

. <b>10.1 Reaktivnost</b>	Druge relevantne informacije niso na voljo.
. <b>10.2 Kemijska stabilnost</b>	
. Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:	Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
. <b>10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	Nevarne reakcije niso znane.
. <b>10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Druge relevantne informacije niso na voljo.
. <b>10.5 Nezdružljivi materiali:</b>	Druge relevantne informacije niso na voljo.
. <b>10.6 Nevarni produkti razgradnje:</b>	Nevarni razkrojni produkti niso znani.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

. <b>11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008</b>	
. Akutna strupenost	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 5)

# Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 13.01.2023

Številka različice 1

Sprememba: 13.01.2023

Trgovsko ime: ATTBLIME ABX

(nadaljevanje od strani 4)

. Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

**CAS: 64-17-5 Etanol**

oralen	LD50	10.470 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
dermalen	LD50	> 2.000 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
inhalativen	LC50/4h	51 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

- . Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

. Lastnosti endokrinih motilcev

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

. Toksičnost vode:

**CAS: 106-97-8 butan**

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 (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 in izobutan**

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

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****CAS: 64-17-5 Etanol**

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

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****CAS: 64-17-5 Etanol**

Log Pow	
Log Kow	
BCF	0,66

**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

- . PBT: Ni uporaben.
- . vPvB: Ni uporaben.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

. Toksično delovanje z ekološkega vidika:

**CAS: 64-17-5 Etanol**

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

. Opomba: Škodljivo za ribe.

(nadaljevanje na strani 6)

**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 13.01.2023

Številka različice 1

Sprememba: 13.01.2023

**Trgovsko ime: ATTBLIME ABX**

(nadaljevanje od strani 5)

- . Drugi ekološki napotki:
- . Splošni napotki:

škodljiv za vodne organizme  
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo  
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****. 13.1 Metode ravnanja z odpadki**

- . Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

- . Klasifikacijski seznam odpadkov

HP3	Vnetljivo
HP14	Ekotoksično

- . Neočiščena embalaža:

- . Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- . Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****. 14.1 Številka ZN in številka ID**

- . ADR, IMDG, IATA UN1950

**. 14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

- . ADR 1950 AEROSOLI
- . IMDG AEROSOLS
- . IATA AEROSOLS, flammable

**. 14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

- . ADR



- . Kategorija 2.5F Plini
- . Listek za nevarnost 2.1

- . IMDG, IATA



- . Class 2.1 Plini
- . Label 2.1

**. 14.4 Skupina embalaže**

- . ADR, IMDG, IATA odpade

**. 14.5 Nevarnosti za okolje:**

Ni uporaben.

**. 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

- . Številka nevarnosti (Kemler številka): Pozor: Plini
- . EMS-številka: 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 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni uporaben.

- . Transport/drugi podatki:

- . ADR
- . Omejene količine (LQ) 1L
- . Izvzete količine (EQ) Kod: E0
- . Prevozna skupina Ni dovoljena kot izvzeta količina
- . Kod omejitev za predore 2
- . D

(nadaljevanje na strani 7)



**Varnostni list**  
**po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 13.01.2023

Številka različice 1

Sprememba: 13.01.2023

**Trgovsko ime: ATTBLIME ABX**

(nadaljevanje od strani 6)

. IMDG	1L
. Limited quantities (LQ)	Code: E0
. Excepted quantities (EQ)	Not permitted as Excepted Quantity
. UN "model regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- . Direktiva 2012/18/EU
- . Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- . Kategorija Seveso P3a VNETLJIVI AEROSOLI
- . Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 150 t
- . Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t
- . Uredba (ES) št. 1907/2006 Pogoji omejitve: 3
- . PRILOGA XVII

. Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

. UREDBA (EU) 2019/1148

. Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

. Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

. Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

Nobene od sestavin ni na seznamu.

. Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobene od sestavin ni na seznamu.

. **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- . Relevantne norme
  - H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
  - H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
  - H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
  - H319 Povzroča hudo draženje oči.
  - H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- . Lista s podatki področja izstavitve: Abteilung Umweltschutz
- . Okrajšave in akronimi:
  - 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: Vnetljivi plini – Kategorija 1A
  - Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1
  - Press. Gas (Comp.): Plini pod tlakom – Stisnjeni plin
  - Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2
  - Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
  - Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3