

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 13.01.2023

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **ATTBLIME ABX**
 UFI: YTP2-50EF-Q00Y-FR89

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identifikētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Lietošanas nozare: SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.
 PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi
 PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos
 ERC2 Formulēšana maisījumā
 Aerosols
 Matēšanas līdzeklis

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/ piegādātājs: 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

Informācijas sniedzējs: Produkta drošības departaments

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Graichen: Darba laikā: +49(0)6251 7707880
 Graichen: Ārpus darba laika: +49(0)172 7478476
 Konsultāciju centrs saindēšanās gadījumos Maincā Tel: +49(0)6131/19240 Informācija par saindēšanos: +49(0)700/GIFTINFO
 Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
 (+371) 67032600

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
 Aerosol 1 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
 Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
 Bīstamības pictogrammas

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.



GHS02

Signālvārds

Draudi

Bīstamības apzīmējumi

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Drošības prasību apzīmējums

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
 P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
 P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
 P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.
 P501 Izmest saturu/iespakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.
 Bez pietiekošas vēdināšanas var veidoties eksplozīvi maisījumi.

Papildu dati:

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
 PBT:
 vPvB:

Nav pielietojams.
 Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Fermentu maisījums ar gāzi kā dzinējspēku

Bīstamie komponenti:

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

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 13.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: ATTBLIME ABX

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propāns	⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	(Turpinājums 1.lpp.) 10 – 25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanols	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,5 – 10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	un izobutāns	⚠ Flam. Gas 1A, H220; ⚠ Press. Gas (Comp.), H280	< 2,5%

. Papildu informācija: Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts
 - Pēc ieelpošanas: Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
 - Pēc nokļūšanas acīs: Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
 - Pēc norīšanas: Nekavējoties konsultēties ar ārstu.
- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti
 - Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
 - Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi
 - Piemērotie dzēsšanas līdzekļi: Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība
 - Nav pieejama cita būtiska informācija.
- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
 - Īpašais aizsargaprīkojums: Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām
 - Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
- 6.2 Vides drošības pasākumi:
 - Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
 - Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
- 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli
 - Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām
 - Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
 - Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi
 - Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.
 - Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:
 - Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
 - Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
 - Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm). Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.
 - Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
 - Uzglabāšana:
 - Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Glabāt vēsā vietā.
 - Ir jāievēro noteikumi par saspīestās gāzes uzglabāšanu .
 - Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:
 - Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
 - Citi uzglabāšanas nosacījumi:
 - Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
 - Uzglabāt labi noslēgtās tīlnēs vēsā un sausā vietā.
 - Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)
 - Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 13.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: ATTBLIME ABX

(Turpinājums 2.lpp.)

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

CAS: 106-97-8 butāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m ³
TLV (EU)	Īslaicīga vērtība: 6 mg/m ³
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1000 ppm (EX)

CAS: 287-92-3 Ciklopentāns

REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1720 mg/m ³ , 600 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 1000 ppm EX

CAS: 74-98-6 Propāns

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (EU)	Īslaicīga vērtība: 6 mg/m ³
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	see Appendix F Minimal oxygen content (D, EX)

CAS: 64-17-5 Etanols

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1000 mg/m ³
TLV (EU)	Īslaicīga vērtība: 6 mg/m ³
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 380 mg/m ³ , 200 ppm 4(II);DFG, Y
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1000 ppm A3

CAS: 75-28-5 un izobutāns

TLV (EU)	Īslaicīga vērtība: 6 mg/m ³
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1000 ppm (EX)

DNEL

CAS: 64-17-5 Etanols

orāli	DNEL Long-term - systemic effects	87 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
dermāli	DNEL Long-term - systemic effects	206 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
		343 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
inhalatīvi	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

CAS: 64-17-5 Etanols

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

Papildu informācija:

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole Nav citu datu, skat. 7.punktu.

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Vispārēji aizsardzības un higiēnas

pasākumi:

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Elpceļu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā aizsargāt elpošanu.

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 13.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: ATTBLIME ABX

. Roku aizsardzība:	Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu. Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.
. Cimdu materiāls	Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos. Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
. Cimdu materiāla caurlaides laiks	Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimtus.
. Acu/sejas aizsardzība	Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

(Turpinājums 3.lpp.)

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

. Vispārēji dati	
. Agregātstāvoklis	Aerosols
. Krāsa:	Balts
. Smarža:	Raksturīgs
. Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.
. Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	-44,5 °C (-48,1 °F) (CAS: 74-98-6 Propāns)
. Uzliesmojamība	Nav pielietojams.
. Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
. Apakšējā:	1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butāns)
. Augšējā:	10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 Propāns)
. Uzliesmošanas punkts	-97 °C (-142,6 °F) (CAS: 74-98-6 Propāns)
. Aizdeģšanās temperatūra:	363 °C (685,4 °F) (CAS: 64-17-5 Etanols)
. Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
. pH	Nav noteikts.
. Viskozitāte:	
. dinamiskā:	Nav noteikts.
. Šķīdība	
. ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
. Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
. Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	8.300 hPa (6,200 mm Hg) (CAS: 74-98-6 Propāns)
. Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
. Blīvums pie 20 °C (68 °F):	0,6978 g/cm ³ (5,8231 lbs/gal)
. Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
. Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

. Izskats:	
. Forma:	Aerosols
. Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
. Pašuzliesmošanas temperatūra	Produkts neaizdegas pats no sevis.
. Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
. Šķīdinātāja saturs:	
. Organiskie šķīdinātāji:	91,8 %
. VOC (EU) (%)	
. Cieto daļiņu saturs:	7,0 %
. Stāvokļa maiņa	
. Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.

. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
. Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
. Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
. Aerosoli	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
. Oksidējošas gāzes	iztrūkst
. Gāzes zem spiediena	iztrūkst
. Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
. Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
. Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
. Pirofori šķidrums	iztrūkst
. Piroforas cietas vielas	iztrūkst
. Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
. Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
. Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
. Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
. Organiskie peroksīdi	iztrūkst
. Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 13.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: ATTBLIME ABX

(Turpinājums 4.lpp.)

. Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- . 10.1 Reaģētspēja Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . 10.2 Ķīmiskā stabilitāte
- . Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās: Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- . 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- . 10.4 Nepieļaujami apstākļi Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . 10.5 Nesaderīgi materiāli: Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- . 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
- . Akūta toksicitāte [akūts toksiskums] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:
- . CAS: 64-17-5 Etanols
- . orāli LD50 10.470 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
- . dermāli LD50 > 2.000 mg/kg (rabbit) (Acute Dermal Toxicity)
- . inhalatīvi LC50/4h 51 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)
- . Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Reproductīvā toksicitāte [toksisks reproductīvai sistēmai] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

- . Endokrīni disruptīvās īpašības
- . Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- . 12.1 Toksicitāte
- . Ūdeņu toksiskums:
- . CAS: 106-97-8 butāns
- . EC50 (96h) 7,71 mg/l (Algae)
- . LC50 (96h) 27,98 mg/l (Fisch)
- . CAS: 74-98-6 Propāns
- . EC50 (96h) 7,71 mg/l (Algae)
- . LC50 (96h) 27,98 mg/l (Fisch)
- . CAS: 64-17-5 Etanols
- . EC50 5.800 mg/l (Pamaecium 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)

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 13.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: ATTBLIME ABX

(Turpinājums 5.lpp.)

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 un izobutāns

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

12.2 Noturība un noārdāmība**CAS: 64-17-5 Etanols**

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**CAS: 64-17-5 Etanols**

Log Pow	
Log Kow	
BCF	0,66

12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

PBT: Nav pielietojams.

vPvB: Nav pielietojams.

12.6 Endokrīni disruptīvās**īpašības**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:

CAS: 64-17-5 Etanols

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

Piezīme: Kaitīgs zivīm.

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi:

kaitīgs ūdens organismiem

Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Ieteikums: Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

Eiropas atkritumu katalogs

HP3	Uzliesmojošs
HP14	Ekotoksisks

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums:

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:

Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**14.1 ANO numurs vai ID numurs**

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukumsADR 1950 AEROSOLI
IMDG AEROSOLS
IATA AEROSOLS, flammable**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

ADR



klase

2 5F Gāzes

Riska faktoru etiķete

2.1

(Turpinājums 7.lpp.)

**Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**


Iespēšanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 13.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: ATTBLIME ABX

(Turpinājums 6.lpp.)

. IMDG, IATA	
	
. Class	2.1 Gāzes
. Label	2.1
. 14.4 Iesainojuma grupa	
. ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
. 14.5 Vides apdraudējumi:	
Nav pielietojams.	
. 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
. Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):	-
. Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	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 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	
Nav pielietojams.	
. Transports/ cita informācija:	

. ADR	
. Ierobežotie daudzumi (LQ)	1L
. Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E0
	Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu
. Transporta kategorija	2
. Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D

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

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

. 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

- . Direktīva 2012/18/ES
- . Konkrētas bīstamās vielas - I
PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
Seveso kategoriju P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
- . Kritiskais/kvalificējošais daudzums
(tonnās), lai piemērotu prasības,
kas attiecas uz zemākā līmeņa
uzņēmumiem 150 t
- . Kritiskais/kvalificējošais daudzums
(tonnās), lai piemērotu prasības,
kas attiecas uz augstākā līmeņa
uzņēmumiem 500 t
- . Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII
PIELIKUMS Ierobežojumi: 3

. Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

. REGULA (ES) 2019/1148

. I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

. II Pielikums - ZĪNOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 13.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: ATTBLIME ABX

(Turpinājums 7.lpp.)

. Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

. Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- . Drošības instrukcijas izstrādātājs: Abteilung Umweltschutz
. Saīsinājumi un akronīmi: 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: Uzliesmojošas gāzes – 1.A kategorija
Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija
Press. Gas (Comp.): Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze
Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdenim - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

LV