

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

Iespēšanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 2202 (aizstāj versiju 2201)

Labojums: 13.01.2023

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **ATTBLIME AB2-G**

Artikula numurs: 5360-0634, 5360-0633

UFI: FRM2-00UX-D003-KJ8R

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.

Produktu kategorija: PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

Procesa kategorija: PROC5 Maisīšana vai sajaukšana periodiskos procesos

Izdalīšanās vidē kategorija: ERC2 Formulēšana maisījumā

Vielas/ preparāta pielietojums: 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@graiichen-bensheim.de

http://www.graiichen.net

Informācijas sniedzējs:

Produktu drošības departaments

Neatliekamās medicīniskās palīdzības informācija saindēšanās gadījumā:

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Graichen: Darba laikā: +49(0)6251 7707880

Graichen: Ārpus darba laika: +49(0)172 7478476

Maincas Toksikoloģijas informācijas centrs - 24h -.

Tel.: +49 (0) 6131 19240

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

Flam. Liq. 2 H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Markējuma elementi

Markēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogrammas

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.



GHS02 GHS07

Signālvārds

Draudi

Bīstamības apzīmējumi

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P210

Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem.

Nesmēķēt.

P241

Izmantot sprādziendrošas [elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas] iekārtas.

P243

Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P501 Izvest saturu/iepakoju saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/ nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT:

Nav pielietojams.

vPvB:

Nav pielietojams.

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

Iespēšanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 2202 (aizstāj versiju 2201)

Labojums: 13.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: ATTBLIME AB2-G

(Turpinājums 1.lpp.)

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamie komponenti:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Etanols	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	25 – 50%
CAS: 109-87-5 EINECS: 203-714-2	dimethoxymethane	Flam. Liq. 2, H225	25 – 50%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	Ciklopentāns	Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	10 – 25%

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 saskares ar ādu: Parasti produkts nekairina ādu.
- 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 dzēšanas līdzekļi: Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

- Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi: Pilna ūdens strūkļa

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

Nav nepieciešams.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, grāvjos un pagrabos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
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

- Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.
Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēkēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādešanos.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Uzglabāšana: Glabāt vēsā vietā.
- Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
- Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.
- Citi uzglabāšanas nosacījumi: Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

(Turpinājums 3.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 2202 (aizstāj versiju 2201)

Labojums: 13.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: ATTBLIME AB2-G

(Turpinājums 2.lpp.)

7.3 Konkrēts(-i) galalietojšanas veids(-i)

Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1 Kontroles parametri**

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

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: 109-87-5 dimethoxymethane

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m ³
TLV (EU)	Īslaicīga vērtība: 6 mg/m ³
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 1600 mg/m ³ , 500 ppm 2(II);DFG, Y
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 3100 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 3100 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 1000 ppm

CAS: 287-92-3 Ciklopentāns

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

CAS: 109-87-5 dimethoxymethane

orāli	DNEL Long-term - systemic effects	18,1 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
dermāli	DNEL Long-term - systemic effects	18,1 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 17,9 mg/kg bw/day (employee / Arbeitnehmer)
inhalatīvi	DNEL Long-term - systemic effects	31,5 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung)) 126,6 mg/m ³ (employee / 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

CAS: 109-87-5 dimethoxymethane

PNEC Soil (Boden)	4,65 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	13,135 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	14,5 mg/l
PNEC marine water sediment	1,3135 mg/kg
PNEC Marine water	1,48 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.

(Turpinājums 4.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 2202 (aizstāj versiju 2201)

Labojums: 13.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: ATTBLIME AB2-G

(Turpinājums 3.lpp.)

. Elpceļu aizsardzība	Nav nepieciešams.
. Roku aizsardzība:	Aizsargcimdi 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 materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.
. Cimdu materiāls	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 aizsargcimdi ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
. Acu/sejas aizsardzība	Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

. Vispārēji dati	Šķidr
. Agregātvoklis	Bēzkrāsains
. Krāsa:	Maigs
. Smarža:	Nav noteikts.
. Smaržas sliekšnis:	
. Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	52 °C (125,6 °F)
. Uzliesmojamība	Nav pielietojams.
. Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
. Apakšējā:	1,6 Vol % (CAS: 109-87-5 dimethoxymethane)
. Augšējā:	17,6 Vol % (CAS: 109-87-5 dimethoxymethane)
. Uzliesmošanas punkts	-18 °C (-0,4 °F)
. Aizdeģšanās temperatūra:	365 °C (689 °F)
. Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
. pH pie 20 °C (68 °F)	6,9
. Viskozitāte:	
. ģinamiskā:	Nav noteikts.
. Šķīdība	
. ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
. Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
. Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	530 hPa (397,5 mm Hg)
. Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
. Blīvums pie 20 °C (68 °F):	0,802 g/cm ³ (6,6927 lbs/gal)
. Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
. Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

. Izskats:	Šķidr
. Forma:	
. Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību	
. Pašuzliesmošanas temperatūra	Produkts neaizdegas pats no sevis.
. Sprādzienbīstamība:	Nav noteikts.
. Šķīdinātāja saturs:	
. Organiskie šķīdinātāji:	92,0 %
. VOC (EU) (%)	
. Cieto daļiņu saturs:	8,0 %
. Stāvokļa maiņa	
. Izvairošanas ātrums	Nav noteikts.

. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
. Sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst
. Uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
. Aerosoli	iztrūkst
. Oksidējošas gāzes	iztrūkst
. Gāzes zem spiediena	iztrūkst
. Uzliesmojoši šķidrums	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
. 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 2202 (aizstāj versiju 2201)

Labojums: 13.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: ATTBLIME AB2-G

(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)

CAS: 109-87-5 dimethoxymethane

orāli	LD50	6.453 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	> 5.000 mg/kg (rabbit)

- . Ādas korozijs/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- . Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- . Mutagenitāte ilgšūnām [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: 64-17-5 Etanols

EC50	5.800 mg/l (Paramaecium 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))

(Turpinājums 6.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 2202 (aizstāj versiju 2201)

Labojums: 13.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: ATTBLIME AB2-G

(Turpinājums 5.lpp.)

NOEC (10d)	2 mg/l (Daphnie)
CAS: 109-87-5 dimethoxymethane	
EC50 (48h)	> 1.000 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
LC50 (96h)	> 1.000 mg/l (Brachydanio rerio)

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

Biodegradability	80 – 85 % (aerob) (Biodegradability)
Biodegradability 28d	97 % (Ready Biodegradability)
CAS: 109-87-5 dimethoxymethane	
Biodegradability 30d	88 %

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

Log Pow	0,66
Log Kow	
BCF	

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 (Paramecium 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****Eiropas atkritumu katalogs**

HP3	Uzliesmojošs
HP4	Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus
HP14	Ekotoksisks

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums:

Ar nepiesārņotiem iepakojumiem var rīkoties kā ar sadzīves atkritumiem.

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

ADR, IMDG, IATA

UN1993

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR

1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (METILĀLS, CIKLOPENTĀNS)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHYLAL, CYCLOPENTANE)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR



klase

3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi

Risku faktoru etiķete

3

IMDG, IATA



Class

3 Uzliesmojoši šķidrumi

(Turpinājums 7.lpp.)

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

Iespēšanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 2202 (aizstāj versiju 2201)

Labojums: 13.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: ATTBLIME AB2-G

(Turpinājums 6.lpp.)

. Label	3
. 14.4 Iesainojuma grupa	
. ADR, IMDG, IATA	II
. 14.5 Vides apdraudējumi:	Nav pielietojams.
. 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrums
. Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):	33
. Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:	F-E, S-E
. Stowage Category	B
. 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
. Transports/ cita informācija:	
. ADR	
. Ierobežotie daudzumi (LQ)	1L
. Atbrīvotie daudzumi (EQ)	Kods: E2
	Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml
	Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml
. Transporta kategorija	2
. Tūneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	D/E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	1L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
. UN "Model Regulation":	UN 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (METILĀLS, CIKLOPENTĀNS), 3, II

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 P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRŪMI
- . Kritiskais/kvalificējošais daudzums
(tonnās), lai piemērotu prasības,
kas attiecas uz zemākā līmeņa
uzņēmumiem 5.000 t
- . Kritiskais/kvalificējošais daudzums
(tonnās), lai piemērotu prasības,
kas attiecas uz augstākā līmeņa
uzņēmumiem 50.000 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 - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

. 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 Kopieniem 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
- . Iepriekšējās versijas datums: 13.01.2023
- . Versijas numurs iepriekšējai versijai: 2201

(Turpinājums 8.lpp.)

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

Iespiešanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 2202 (aizstāj versiju 2201)

Labojums: 13.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: ATTBLIME AB2-G

. Saīsinājumi un akronīmi:

(Turpinājums 7.lpp.)
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. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Aquatic Chronic 3: Viena bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

. * Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti

LV