

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 uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **ATTBLIME - AB6-G**
UFI: A7A0-D0W8-700V-J5V0

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

Lietošanas nozare: SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.
Produkta 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@graichen-bensheim.de
homepage: http://www.graichen-bensheim.de

Informācijas sniedzējs: Produkta drošības departaments
Neatliekamās medicīniskās palīdzības informācija saindēšanās gadījumā:

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Maincas Toksikoloģijas informācijas centrs - 24h -.
Tel.: +49 (0) 6131 19240
Graichen: Darba laikā: +49(0)6251 7707880
Graichen: Ārpus darba laika: +49(0)172 7478476
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.
STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.



GHS02 GHS07

Signālvārds

Draudi

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:
Bīstamības apzīmējumi

propān-2-ols
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās liesmas un citiem aizdegšanās avotiem.
Nesmēkēt.
P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
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+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P501 Izmest saturu/iepakoju saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
PBT:

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 - AB6-G

. vPvB:

Nav pielietojams.

(Turpinājums 1.lpp.)

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

. Bīstamie komponenti:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propān-2-ols	⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50 – 100%
CAS: 287-92-3 EINECS: 206-016-6	Ciklopentāns	⚠ Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412	25 – 50%

. 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. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- . 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.

- . Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēsšanas 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

Atbilstoši lietojot, nav nepieciešami īpaši pasākumi.

- . Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēkēt.
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādesānos.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- . Uzglabāšana:

- . Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Glabāt vēsā vietā.

- . Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.

- . Citi uzglabāšanas nosacījumi:

Uzglabāt labi noslēgtās tīlnēs vēsā un sausā vietā.
Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.

(Turpinājums 3.lpp.)

LV

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 - AB6-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: 67-63-0 propān-2-ols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m ³ Ilgstošā vērtība: 350 mg/m ³
TLV (EU)	Īslaicīga vērtība: 6 mg/m ³
AGW (DE)	Ilgstošā vērtība: 500 mg/m ³ , 200 ppm 2(II);DFG, Y
PEL (US)	Ilgstošā vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Ilgstošā vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 400 ppm Ilgstošā vērtība: 200 ppm BEI, A4

CAS: 287-92-3 Ciklopentāns

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

DNEL

CAS: 67-63-0 propān-2-ols

orāli	DNEL Long-term - systemic effects	26 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung))
dermāli	DNEL Long-term - systemic effects	319 mg/kg bw/day (general (Allgemeinbevölkerung)) 888 mg/kg bw/day (Workers (Arbeitnehmer))
inhalatīvi	DNEL Long-term - systemic effects	89 mg/m ³ (general (Allgemeinbevölkerung)) 500 mg/m ³ (employee / Arbeitnehmer) 500 mg/m ³ (Workers (Arbeitnehmer))

PNEC

CAS: 67-63-0 propān-2-ols

PNEC Soil (Boden)	28 mg/kg
PNEC fresh water sediment (Süßwassersediment)	552 mg/kg
PNEC fresh water (Süßwasser)	140,9 mg/l
PNEC marine water sediment	552 mg/kg
PNEC Marine water	140,9 mg/l
PNEC-STP	2.251 mg/l

Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:

CAS: 67-63-0 propān-2-ols

BGW (DE)	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)

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:

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
 Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
 Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
 Nepieļaut saskarsmi ar acīm.
 Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
 Nav nepieciešams.
 Aizsargcimdi

Elpceļu aizsardzība

Roku aizsardzība:

(Turpinājums 4.lpp.)

LV

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 - AB6-G

(Turpinājums 3.lpp.)

. Cimdu materiāls	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 caurlaides laiks	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.
. Acu/sejas aizsardzība	Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.
. Ķermeņa aizsardzība:	Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles Darba aizsargtērps

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

. Vispārēji dati	Šķidr
. Agregātvoklis	Bēzkrāsains
. Krāsa:	Līdzīgs spirtiem
. Smarža:	Nav noteikts.
. Smaržas sliekšnis:	
. Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	49,5 °C (121,1 °F) (CAS: 287-92-3 Ciklopentāns)
. Uzliesmojamība	Nav pielietojams.
. Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	
. Apakšējā:	2 Vol % (CAS: 67-63-0 propān-2-ols)
. Augšējā:	12 Vol % (CAS: 67-63-0 propān-2-ols)
. Uzliesmošanas punkts	-20 °C (-4 °F) (CAS: 287-92-3 Ciklopentāns)
. Aizdegšanās temperatūra:	230 °C (446 °F) (CAS: 294-62-2 Cyclododecan)
. Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
. pH pie 20 °C (68 °F)	6,75
. Viskozitāte:	
. dinamiskā:	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) (CAS: 287-92-3 Ciklopentāns)
. Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
. Blīvums pie 20 °C (68 °F):	0,7811 g/cm³ (6,5183 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:	82,5 %
. VOC (EC)	644,4 g/l
. VOC (EU) (%)	82,5 %
. Cieto daļiņu saturs:	17,5 %
. Stāvokļa maiņa	
. Iztvaikošanas 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 - AB6-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. |
| . Citi dati: | Ievērojot iepriekš noteiktās lietošanas koncentrācijas, nepastāv risks, ka varētu veidoties stabilas emulsijas. |

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: 67-63-0 propān-2-ols

orāli	LD50	5.840 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
dermāli	LD50	12.870 mg/kg (rab) (Acute Dermal Toxicity)
inhalatīvi	LC50/4h	72,6 mg/l (rat)
	LC50/6h	> 25 mg/l (rat) (Acute Inhalation Toxicity)

- . Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS: 67-63-0 propān-2-ols

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (4h)	(rabbit) (Acute Dermal Irritation/Corrosion)
------------------------------------	--

- . Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

CAS: 67-63-0 propān-2-ols

Schwere Augenschädigung/-reizung	(rabbit) (Acute Eye Irritation/Corrosion)
----------------------------------	---

- . 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.

CAS: 67-63-0 propān-2-ols

orāli	NOAEL, Parents	500 mg/kg (rat) (Two-Generation Reproduction Toxicity)
-------	----------------	--

- . Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- . Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS: 67-63-0 propān-2-ols

STOT RE	mg/kg/day (rat)
---------	-----------------

- . Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

. Papildu toksiskā informācija:

CAS: 67-63-0 propān-2-ols

NOAEL, maternal	400 mg/kg KG/day (rat)
NOAEL, parents	500 mg/kg KG/day (Two-Generation Reproduction Toxicity)
	853 mg/kg KG/day (rat) (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

(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 - AB6-G

(Turpinājums 5.lpp.)

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

- Endokrīni disruptīvās īpašības
- Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**12.1 Toksicitāte**

- Ūdeņu toksiskums:

CAS: 67-63-0 propān-2-ols

EC50	> 100 mg/l (Bacteria)
EC50 (48h)	> 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 (72h)	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50 (96h)	> 1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)
LC50 (24h)	9.714 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	9.640 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)
LC50 (48h)	> 100 mg/l (Leuciscus idus (Goldorfe))
LC50 (96h)	> 9.640 – 10.000 mg/l (Pimephales promelas (fettköpf. Ellritze)) (Fish, Acute Toxicity Test)
LOEC (8d)	1.000 mg/l (Algae)
EC50 (3h)	> 1.000 mg/l (activated sludge) (Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm)
NOEC (21d)	30 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh) (Daphnia magna Reproduction Test)
NOEC (96h)	1.000 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibiti)

12.2 Noturība un noārdāmība**CAS: 67-63-0 propān-2-ols**

Biodegradability 30d | 70 – 84 % (aerob) ((Derterm. of the "Ready" Biodegr. Closed Bottle))

12.3 Bioakumulācijas potenciāls**CAS: 67-63-0 propān-2-ols**

Log Pow | 0,05

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 Nav pieejama cita būtiska informācija.

- 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
HP5	Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot
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. (CIKLOPENTĀNS, propān-2-ols)
- IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CYCLOPENTANE, propan-2-ol)

(Turpinājums 7.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 - AB6-G

(Turpinājums 6.lpp.)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

. ADR



. klase 3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi
. Riska faktoru etiķete 3

. IMDG, IATA



. Class 3 Uzliesmojoši šķidrumi
. Label 3

14.4 Iesainojuma grupa

. ADR, IMDG, IATA II

14.5 Vides apdraudējumi:

Nav pielietojams.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi

. 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)

. Atbrīvotie daudzumi (EQ)

1L

Kods: E2

Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml

Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml

. Transporta kategorija 2

. Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:

D/E

. IMDG

. Limited quantities (LQ)

. Excepted quantities (EQ)

1L

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. (CIKLOPENTĀNS, PROPĀN-2-OLS), 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

(Turpinājums 8.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 - AB6-G

(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 Kopienu 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

. 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

. * Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti