

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

Iespēšanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 13.01.2023

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmējdarbības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū:

ATTBLIME AB ECO

1.2 Vietas 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

Vietas/ preparāta pielietojums

Virsmas aizsardzība

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 Vietas vai maisījuma klasifikācija

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

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

2.2 Markējuma elementi

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

iztrūkst

Bīstamības piktogrammas

iztrūkst

Signālvārds

iztrūkst

Bīstamības apzīmējumi

iztrūkst

Papildu dati:

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT:

Nav pielietojams.

vPvB:

Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Bīstamie komponenti:

CAS: 102-71-6	Triethanolamine	viela, kam konkrēzēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	< 2,5%
EINECS: 203-049-8			

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 dzēsšanas līdzekļi:

Co2, dzēsamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.

5.2 Īpaša vietas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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 AB ECO

(Turpinājums 1.lpp.)

- 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
Ipašais 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.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
- 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).
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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:
Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība
Uzglabāšana:
Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm: Īpašu prasību nav.
- Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:
Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
- Citi uzglabāšanas nosacījumi:
Tvertni uzglabāt labi vēdināmā vietā.
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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: 471-34-1 Kalk

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 6 mg/m ³
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
TLV (US)	TLV withdrawn

CAS: 102-71-6 Triethanolamine

TLV (EU)	Islaicīga vērtība: 6 mg/m ³
AGW (DE)	Ilgstoša vērtība: 1 E mg/m ³ 1(I);DFG, Y
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 5 mg/m ³

- 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
Nav nepieciešams.
- Roku aizsardzība:
Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam 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 aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimtus.

(Turpinājums 3.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 AB ECO

. Acu/sejas aizsardzība

Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles.

(Turpinājums 2.lpp.)

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

. Vispārēji dati	Šķidr
. Agregātvoklis	Balts
. Krāsa:	Bez smakas
. Smarža:	Nav noteikts.
. Smaržas sliekšnis:	
. Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100 °C (212 °F) (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. Uzliesmojamība	Nav pielietojams.
. Uzliesmošanas punkts	Nav pielietojams.
. Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikts.
. pH	Nav noteikts.
. Viskozitāte:	
. dinamiskā:	Nav noteikts.
. Šķīdība	
. ūdeni:	Pilnībā samaisāms.
. Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav noteikts.
. Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):	23 hPa (17,3 mm Hg) (CAS: 7732-18-5 Wasser (water, Aqua))
. Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
. Blīvums:	Nav noteikts.
. Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
. Tvaiku blīvums	Nav noteikts.

9.2 Cita informācija

. Izskats:	Šķidrums
. 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:	1,0 %
. Ūdens:	74,8 %
. VOC (EU) (%)	
. Cieto daļiņu saturs:	24,2 %
. 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	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
. 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.

(Turpinājums 4.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 AB ECO

(Turpinājums 3.lpp.)

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: 7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

orāli	LD50	10.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

CAS: 102-71-6 Triethanolamine

orāli	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	> 2.000 mg/kg (rabbit)

CAS: 52-51-7 Bronopols

orāli	LD50	307 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
inhalatīvi	LC50/4h	800 mg/l (rat)

Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS: 52-51-7 Bronopols

Ātz-/Reizwirkung auf die Haut	(rab)
-------------------------------	-------

Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS: 52-51-7 Bronopols

Kairina acis Augenreiz- und -ätzwirkung	(rab)
---	-------

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS: 52-51-7 Bronopols

Jūtīgums Sensibilisierung	(Guinea Pigs)
-----------------------------	---------------

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai 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.

CAS: 52-51-7 Bronopols

STOT SE cat. 3, Atemwegsreizung	()
---------------------------------	-----

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: 102-71-6 Triethanolamine

EC50 (72h)	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus/Grūnalge)
	> 100 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
LC50 (96h)	> 100 mg/l (Lepomis macrochirus)

CAS: 52-51-7 Bronopols

EC50 (48h)	1,08 mg/l (daphnia magna/gr. Wasserfloh)
EC50 (72h)	0,4 – 2,8 mg/l (Algae)
LC50 (96h)	41,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (21d)	0,03 mg/l /chron. (Desmodesmus subspicatus/Grūnalge)
	0,06 mg/l /akut (daphnia magna/gr. Wasserfloh)

(Turpinājums 5.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 AB ECO

(Turpinājums 4.lpp.)

12.2 Noturība un noārdāmība

CAS: 52-51-7 Bronopols

Biodegradability 28d | 51 – 57 % (Biodegradability - CO2 Evolution Test)

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

CAS: 52-51-7 Bronopols

Log Pow | 0,17 (---)

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 disruptīvas

īpašības

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

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita ekoloģijas informācija:

Vispārējie norādījumi:

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

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums:

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:

Ar nepiesārņotiem iepakojumiem var rīkoties kā ar sadzīves atkritumiem.

Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR, ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR, ADN, IMDG, IATA

iztrūkst

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klase

iztrūkst

14.4 Iesaiņojuma grupa

ADR, IMDG, IATA

iztrūkst

14.5 Vides apdraudējumi:

Nav pielietojams.

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pielietojams.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pielietojams.

UN "Model Regulation":

iztrūkst

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

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 Kopien un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(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 AB ECO

(Turpinājums 5.lpp.)

**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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

LV