

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 - AB24**
UFI: TH30-X029-C008-XJDY

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: Pārklājuma viela
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: Produktu drošības departaments
Neatliekamās medicīniskās palīdzības informācija saindēšanās gadījumā:

1.4 Tālruņa 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

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.

2.2 Marķējuma elementi

Markēšana 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

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.
P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT:

Nav pielietojams.

vPvB:

Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Apraksts: Fermentu maisījums ar gāzi kā dzinēj spēku

Bīstamie komponenti:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butāns	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25 – 50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propāns	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	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.
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
Elpināt ar elpināšanas maisu vai elpināšanas aparātu.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

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 - AB24

- Pēc norīšanas: Nekavējoties konsultēties ar ārstu.
Ja cilvēks vemj, gulot uz muguras, tas jāpagriež uz sāniem
- 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**
4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi
- Nav pieejama cita būtiska informācija.
- Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 1.lpp.)

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: Pilns strūkļa ūdens
- 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**
5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem
Īpašais aizsargaprīkojums: Neieelpot eksplozijas un deguma gāzes. Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva. Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēsšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem. Piesārņoto dzēsšanas ūdeni savākt atsevišķi, tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā.
- Citi dati

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem. Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā. Valkāt personīgo aizsargtērpu.
- 6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos. Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm. Neatīrīto mazgāšanas ūdeni savākt un nogādāt atkritumu savācējam.
- 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju. Neaizskalo ar ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem.
- 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. Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
- Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju: Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēkēt. Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos. Tvertnē 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 saspiestās gāzes uzglabāšanu. Nepieļaut iekļūšanu augsnē.
- Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem. Uzglabāt atsevišķi no oksidācijas līdzekļiem.
- Citi uzglabāšanas nosacījumi: Tvertni turēt blīvi noslēgtu. Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs 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**

Iespēšanas datums: 13.01.2023

Versijas numurs 2202 (aizstāj versiju 2201)

Labojums: 13.01.2023

Produkta nosaukums tirgū: ATTBLIME - AB24

(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: 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)

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.
- 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.
- Acu/sejas aizsardzība Bīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- Vispārēji dati
- Krāsa: Balts
- Smarža: Raksturīgs
- Smaržas sliekšnis: Nav noteikts.
- Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons -44,5 °C (-48,1 °F)
- 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)
- Aizdeģšanās temperatūra: 230 °C (446 °F) (CAS: 294-62-2 Cyclododecan)
- Sadalīšanās temperatūra Nav noteikts.
- pH pie 20 °C (68 °F) 7
- 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): 8.300 hPa (6,200 mm Hg) (CAS: 74-98-6 Propāns)
- Blīvums un/vai relatīvais blīvums
- Blīvums pie 20 °C (68 °F): 0,7071 g/cm³ (5,9007 lbs/gal)
- Relatīvais blīvums Nav noteikts.
- Tvaiku blīvums Nav noteikts.

(Turpinājums 4.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 - AB24

(Turpinājums 3.lpp.)

9.2 Cita informācija

- . Izskats:
- . Forma: Aerosols
- . Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību
- . Pašuzliesmošanas temperatūra
- . Sprādzienbīstamība: Produkts neaizdegas pats no sevis. Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.
- . Šķīdinātāja saturs:
- . Organiskie šķīdinātāji: 58,6 %
- . VOC (EC) 420,5 g/l
- . VOC (EU) (%) 59,5 %
- . Cieto daļiņu saturs: 40,5 %
- . Stāvokļa maiņa
- . Iztvaikošanas ātrums: Nav pielietojams.

- . Informācija par fizikālās bīstamības klasēm
- . Sprādzienbīstami materiāli

- | | |
|--|--|
| . Uzliesmojošas gāzes | iztrūkst |
| . Aerosoli | iztrūkst |
| | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. |
| . Oksidējošas gāzes | |
| . Gāzes zem spiediena | iztrūkst |
| . Uzliesmojoši šķidrumi | iztrūkst |
| . Uzliesmojošas cietas vielas | iztrūkst |
| . Pašreaģējošas vielas un maisījumi | iztrūkst |
| . Pirofori šķidrumi | iztrūkst |
| . Piroforas cietas vielas | iztrūkst |
| . Pašsasilstošas vielas un maisījumi | iztrūkst |
| . Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes | iztrūkst |
| . Oksidējoši šķidrumi | iztrūkst |
| . Oksidējošas cietas vielas | iztrūkst |
| . Organiskie peroksīdi | iztrūkst |
| . Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju | iztrūkst |
| | 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 - AB24

(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.
- . 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 [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: 75-28-5 un izobutāns

EC50 (96h) 7,71 mg/l (Algae)

LC50 (96h) 27,98 mg/l (Fisch)

CAS: 74-84-0 Etāns

EC50 (96h) 7,71 mg/l (Algae)

LC50 (96h) 27,98 mg/l (Fisch)

- . **12.2 Noturība un noārdāmība** grūti bioloģiski noārdāms
- . **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Organismos var piesātināties.
- . **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- . **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- . PBT: Nav pielietojams.

(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 - AB24

. vPvB:	Nav pielietojams.	(Turpinājums 5.lpp.)
. 12.6 Endokrīni disruptīvās 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	
. Ieteikums:	Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
. Eiropas atkritumu katalogs	
HP3 Uzliesmojošs	
. Neattīrītie iesaiņojumi:	
. Ieteikums:	Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

. 14.1 ANO numurs vai ID numurs	
. ADR, IMDG, IATA	UN1950
. 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	
. ADR	1950 AEROSOLI
. IMDG	AEROSOLS
. IATA	AEROSOLS, flammable
. 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
. ADR	
	
. klase	2 5F Gāzes
. Riska faktoru etiķete	2.1
. IMDG, IATA	
	
. Class	2.1 Gāzes
. Label	2.1
. 14.4 Iesaiņojuma 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

(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 - AB24

(Turpinājums 6.lpp.)

. 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 - 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 Kopieni 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

. 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)
 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