

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

Produkta tirdzniecības nosaukums: FIRE BLOCK PISTOL FOAM

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Nav pieejama jebkāda atbilstošā informācija.

Vielas vai maisījuma pielietojums

- Modificētas nedegošas vienkomponeņa poliuretāna putas pistolēm

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs/Piegādātājs:**

UAB TEGRA STATE

Savanorių pr. 178A LT-03154 Vilnius Lietuva

Tel. +370 5 266 11 67

www.tegrastate.lt

E-pasts: info@tegra.lt

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Palīdzības tālrunis 112

Latvijā: Valsts Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008**

Aerosol 1	H222-H229	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Acute Tox. 4	H332	Kaitīgs ieelpojot.
Skin Irrit. 2	H315	Kairina ādu.
Eye Irrit. 2	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Resp. Sens. 1	H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Skin Sens. 1	H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Carc. 2	H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
STOT SE 3	H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
STOT RE 2	H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

2.2 Marķējuma elementi**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1278/2008**

Šis maisījums ir klasificēts un marķēts saskaņā ar CLP Regulu.

Bīstamības piktogrammas

GHS02



GHS07



GHS08

Signālvārds Bīstami**Marķējuma elementi, kas norāda bīstamību:**

difenilmetāndiizocianāts, izomēri un homologi

Bīstamības apzīmējumi:

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

(Turpin. 2. lapā)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 05.04.2023

Versija 1

Pārskatīta 05.04.2023

Tirdzniecības nosaukums: FIRE BLOCK PISTOL FOAM

(Turpin. no 1. lapas)

H332	Kaitīgs ieelpojot.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

• Drošības prasību apzīmējumi:

P102	Sargāt no bērniem.
P201	Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu.
P210	Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums, karstas virsmas, dzirksteles, atklāta
P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.
P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.
P260	Neieelpot tvaikus/smīdzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P284	Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces (aizsargmaska ar gāzu filtru - t.i. A1 tips pēc standarta EN 14387).
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
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.
P308+P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.
P410+P412	Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/starptautiskiem noteikumiem.

• Papildinformācija:

Personām, kuras ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu, var rasties alerģiska reakcija. Personām, kuras cieš no astmas, ekzēmas vai ādas problēmām, ir ieteicams izvairīties no saskares ar šo produktu, tostarp saskari ar ādu. Šo produktu nedrīkst lietot slikti vēdināmos apstākļos, izņemot gadījumus, kad tiek valkāta aizsargmaska ar gāzu filtru (piemēram, A1 tipa saskaņā ar EN 14387 standartu).

No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas lietošanas ir nepieciešama atbilstoša apmācība.

EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

• 2.3 Citi apdraudējumi

• PBT vai vPvB novērtējuma rezultāti

- PBT: Nav piemērojams.
- vPvB: Nav piemērojams.

Nav pieejami dati par to, vai maisījumam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

• 3.2 Maisījumi

- Apraksts: Zemāk norādīto vielu maisījums ar nekaitīgām piedevām:

(Turpin. 3. lapā)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 05.04.2023

Versija 1

Pārskatīta 05.04.2023

Tirdzniecības nosaukums: FIRE BLOCK PISTOL FOAM

(Turpin. no 2. lapas)

• Bīstamās sastāvdaļas

CAS: 9016-87-9	difenilmetāndiizocianāts, izomēri un homologi ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Konkrētās koncentrāciju robežas: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	40-50%
CAS: 13674-84-5 EINECS: 237-158-7 Reģ.nr.: 01-119447716-31	tris(2-hlorizopropil)-fosfāts ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-15%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reģ.nr.: 01-2119472128-37	dimetilēteris ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reģ.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	un izobutāns ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-10%
CAS: 86675-46-9 Reģ.nr.: 01-2119972940-30	halogenēts poliēterpoliols ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reģ.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propāns, sašķidrināts ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-5%

• **Papildinformācija:** Pilns bīstamības apzīmējumu apraksts norādīts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

• 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

• Vispārējā informācija:

Saindēšanās simptomi var parādīties pat pēc vairākām stundām; tāpēc nepieciešama medicīniskā novērošana vismaz 48 stundas pēc negadījuma.

• Ieelpojot:

Nodrošināt ar svaigu gaisu; sūdzību gadījumā konsultēties ar ārstu.

Samaņas zuduma gadījumā novietot pacientu stabilā stāvoklī uz sāniem transportēšanai.

• Nokļūstot uz ādas: Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un rūpīgi noskalot.

• Iekļūstot acīs:

Vairākas minūtes izskalot acis zem tekoša ūdens, paceļot acu plakstiņus.

Ja kairinājums nepāriet, konsultēties ar ārstu.

• Norijot: Ja simptomi nepāriet, konsultēties ar ārstu.

• 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.

• 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.

(Turpin. 4. lapā)

Drošības datu lapa
saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 05.04.2023

Versija 1

Pārskatīta 05.04.2023

Tirdzniecības nosaukums: FIRE BLOCK PISTOL FOAM

(Turpin. no 3. lapas)

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Putas
- **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības apsvērumu dēļ:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
 - Oglekļa monoksīds (CO)
 - Slāpekļa oksīdi (NOx)
 - Ciānūdeņradis (HCN)
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Aizsardzības aprīkojums:** Izmantot elpceļu aizsarglīdzekļus.
- **Citi norādījumi**
 - Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkli.
 - Likvidēt degšanas atliekas un piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
 - Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
 - Sargāt no uguns avotiem.
 - Izmantot aizsardzības līdzekļus. Neaizsargātām personām turēties attālumā.
- **6.2 Vides drošības pasākumi**
 - Iekļūstot ūdenstilpēs un kanalizācijā, informēt atbildīgos dienestus.
 - Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/virszemes vai gruntsūdeņos.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
 - Atbrīvoties no piesārņotā materiāla kā atkritumiem saskaņā ar 13. iedaļu.
 - Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
 - Informācija par drošu lietošanu norādīta 7. iedaļā.
 - Informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem norādīta 8. iedaļā.
 - Informācija par atkritumu apsaimniekošanu norādīta 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
 - Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju/nosūci.
 - Atvērt un rīkoties ar tvertni uzmanīgi.
- **Informācija par aizsardzību pret ugunsgrēkiem un eksplozijām:**
 - Sargāt no uguns - Nesmēķēt.
 - Jābūt pieejamām elpceļu aizsargierīcēm.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana**
- **Prasības noliktavu telpām un tilpnēm:**
 - Uzglabāt vēsā vietā.
 - Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

(Turpin. 5. lapā)

Drošības datu lapa saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 05.04.2023

Versija 1

Pārskatīta 05.04.2023

Tirdzniecības nosaukums: FIRE BLOCK PISTOL FOAM

(Turpin. no 4. lapas)

- levērot oficiālos noteikumus par iepakojumu ar spiedienam pakļautām tvertnēm uzglabāšanu.
- **Norādījumi par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.
- **Citi norādījumi par uzglabāšanas apstākļiem:**
 - Uzglabāt sausā vietā.
 - Uzglabāt vēsā vietā. Sildīšana rada spiedienu un plaisāšanas risku.
 - Glabāt tvertnes cieši noslēgtas.
 - Uzglabāt vēsā un sausā vietā cieši noslēgtās tvertnēs.
 - Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas.
- **Uzglabāšanas klase:** 2B
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- **8.1 Kontroles parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

CAS: 9016-87-9 difenilmetāndiizocianāts, izomēri un homologi

AER	Īstermiņa iedarbības robežvērtība: 0,07 mg/m ³
-----	---

	Ilgtermiņa iedarbības robežvērtība: 0,02 mg/m ³
--	--

CAS: 115-10-6 dimetilēteris

AER	Ilgtermiņa iedarbības robežvērtība: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
-----	---

- **Papildinformācija:** Par pamatu tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **8.2 Ekspozīcijas kontrole**
- **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:** Nav citu datu, skat. 7. iedaļu.
- **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi:**
- **Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
 - Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.
 - Nekavējoties novilkt visu apģērbu, kas piesūcies un notraipīts ar maisījumu.
 - Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.
 - Neieelpot gāzes/tvaikus/smidzinājumu.
 - Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.
- **Elpceļu aizsardzība:**
 - Īslaicīgas iedarbības vai zema piesārņojuma gadījumā izmantot filtrējošo respiratoru. Intensīvas vai ilgstošas iedarbības gadījumā izmantot autonomo elpceļu respiratoru.
- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

- Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/vielu/maisījumu. Sakarā ar testu trūkumu nav ieteikumu par cimdu materiālu produktam/preparātam/ķīmiskajam maisījumam.
- Cimdu materiāla izvēle jāveic, ņemot vērā necaurlaidības spēju, caurspiešanās laiku un iedarbības ilgumu.
- **Cimdu materiāls**
 - Piemērotu cimdu izvēle atkarīga ne tikai no to materiāla, bet arī no citiem kvalitātes kritērijiem un var atšķirties atkarībā no ražotājiem. Tā kā produkts ir dažādu vielu maisījums, tad nav iespējams veikt aprēķinus par cimdu materiāla noturības spēju, tāpēc pirms lietošanas to atbilstību nepieciešams pārbaudīt.
 - **Cimdu materiāla caurspiešanās laiks**

(Turpin. 6. lapā)

Drošības datu lapa

saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 05.04.2023

Versija 1

Pārskatīta 05.04.2023

Tirdzniecības nosaukums: FIRE BLOCK PISTOL FOAM

(Turpin. no 5. lapas)

Precīzu cimd materiāla necaurlaidības spēju var uzzināt no aizsargcimd ražotāja, un tā ir jāievēro.

• **Acu/sejas aizsardzība:**



Cieši pieguļošas aizsargbrilles

• **Ķermeņa aizsardzība:** Aizsargapģērbs

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

• **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- **Vispārējā informācija:**
- **Ārējais izskats:** Aerosols
- **Krāsa:** Saskaņā ar produkta aprakstu
- **Smarža:** Raksturīga
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas temperatūra/ kušanas temperatūras intervāls:** Nav noteikts.
- **Viršanas temperatūra/ viršanas temperatūras intervāls:** Nav piemērojams, jo ir aerosols.
- **Uzliesmojamība:** Nav piemērojama.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
- **Apakšējā:** Nav noteikta.
- **Augšējā:** Nav noteikta.
- **Uzliesmošanas punkts:** Nav piemērojams, jo ir aerosols.
- **Pašuzliesmošanas temperatūra:** 199 °C (390,2 °F)
- **Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikta.
- **pH vērtība:** Nav noteikta.
- **Viskozitāte:**
- **Kinemātiskā viskozitāte**
- **Dinamiskā:** Nav noteikta.
- **Šķīdība**
- **ūdenī:** Nesajaucas vai grūti sajaucas.
- **Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.
- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
- **Blīvums:** Nav noteikts.
- **Relatīvais blīvums:** Nav noteikts.
- **Tvaika blīvums** Nav noteikts.

• **9.2 Cita informācija**

- **Ārējais izskats:**
- **Forma:** Aerosols
- **Svarīga informācija par veselības un vides aizsardzību un drošību**
- **Aizdegšanās temperatūra:** Produktam nenotiek paš aizdegšanās.
- **Sprādzienbīstamības īpašības:** Nav noteikts.

(Turpin. 7. lapā)

Drošības datu lapa

saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 05.04.2023

Versija 1

Pārskatīta 05.04.2023

Tirdzniecības nosaukums: FIRE BLOCK PISTOL FOAM

(Turpin. no 6. lapas)

• Šķīdinātāju saturs:	
• GOS (ES)	16,9 %
• Stāvokļa maiņa:	
• Iztvaikošanas ātrums:	Nav piemērojams.
• 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 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 rada uzliesmojošas gāzes:	iztrūkst
• Oksidējoši šķidrumi:	iztrūkst
• Oksidējošas cietas vielas:	iztrūkst
• Organiskie peroksīdi:	iztrūkst
• Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziiju:	iztrūkst
• Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli:	iztrūkst

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/Apstākļi, no kuriem jāvairās:**
Nesadalās, ja to uzglabā un izmanto, kā norādīts.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Bīstamas reakcijas nav zināmas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**
Oglekļa monoksīds
Slāpekļa oksīdi (NOx)
Ciānūdeņradis (zilskābe)

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte**
Kaitīgs ieelpojot.
- **LD/LC50 vērtības, kas būtiskas klasifikācijai**
- **CAS: 115-10-6 dimetilēteris**

(Turpin. 8. lapā)

Drošības datu lapa

saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 05.04.2023

Versija 1

Pārskatīta 05.04.2023

Tirdzniecības nosaukums: FIRE BLOCK PISTOL FOAM

(Turpin. no 7. lapas)

ieelpojot	LC50/4 h	308 mg/l (žurka)
CAS: 86675-46-9 halogenēts poliēterpoliols		
Norijot	LD50	917 mg/kg (žurka)
CAS: 13674-84-5 tris(2-hlorizopropil)-fosfāts		
Norijot	LD50	3.600 mg/kg (žurka)

- **Kodīgs ādai/kairinošs ādai**
Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**
Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīglīšūnām**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte**
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
- **Reproduktīvā toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija**
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija**
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- **Aspiratīvā bīstamība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

• Endokrīni disruptīvās īpašības
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Toksicitāte ūdens vidē:** Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.
- **12.2 Noturība un noārdāmība** Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama nekāda atbilstoša informācija.
- **12.5 PBT vai vPvB novērtējuma rezultāti**
- **PBT:** Nav piemērojams
- **vPvB:** Nav piemērojams.
- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Produkts nesatur vielas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Ekoloģiskā papildinformācija**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens bīstamības klase 1 (Vācijas noteikumi) (pašklasifikācija): vāji kaitīgs ūdenim.
Nepieļaut neatšķaidīta produkta vai lielu tā daudzumu nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstilpēs vai kanalizācijas sistēmā.

(Turpin. 9. lapā)

Drošības datu lapa
saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 05.04.2023

Versija 1

Pārskatīta 05.04.2023

Tirdzniecības nosaukums: FIRE BLOCK PISTOL FOAM

(Turpin. no 8. lapas)

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

• **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

• **Ieteikums:**

Nav atļauts deponēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut produkta nokļūšanu notekūdeņu sistēmās.

• **Eiropas atkritumu katalogs**

08 05 01*	izocianātu atkritumi
16 05 04*	bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonus)
15 01 10*	iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

• **Neattīrīti iepakojumi:**

• **Ieteikums:** Deponēt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

• **14.1 ANO numurs**

• ADR, IMDG, IATA UN1950

• **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

• ADR 1950 AEROSOLI
• IMDG, IATA AEROSOLI

• **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

• ADR
• Klase 2 5F Gāzes.
• Etiķete 2.1

• IMDG, IATA
• Klase 2.1 Gāzes.
• Etiķete 2.1

• **14.4 Iepakojuma grupa**

• ADR, IMDG, IATA Nav reglamentēts

• **14.5 Vides apdraudējumi**

• Jūras piesārņotājs: Nē

• **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Gāzes
• EMS numurs: F-D,S-U

• **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

• **Transports/Papildinformācija:**

• ADR
• Ierobežotie daudzumi (LQ) 1L
• ANO Ieteikumi "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLI, 2.1

(Turpin. 10. lapā)

Drošības datu lapa

saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Izdrukāta 05.04.2023

Versija 1

Pārskatīta 05.04.2023

Tirdzniecības nosaukums: FIRE BLOCK PISTOL FOAM

(Turpin. no 9. lapas)

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
 - KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II Pielikumu.
 - **Direktīva 2012/18/ES**
 - **Norādītās bīstamās vielas – I PIELIKUMS**
Neviena no sastāvdaļām nav atzīmēta.
 - **Seveso kategorija P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI**
 - **Zemāko līmeņu prasību piemērošanas kvalificēšanās daudzums (tonnas) 150 t**
 - **Augstāko līmeņu prasību piemērošanas kvalificēšanās daudzums (tonnas) 500 t**
- **DIREKTĪVA 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās – II Pielikums**
Neviena no vielām nav sarakstā.
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Dati atbilst mūsu pašreizējām zināšanām. Tomēr tie nenosaka nekādas produkta īpašību garantijas un nevar būt par pamatu juridiski pamatotām līgumattiecībām.

- **Pilns bīstamības apzīmējumu saraksts**

H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
EUH204	Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
- **Saīsinājumi un akronīmi:**
 - Flam. Gas 1A: Uzliesmojoša gāze, 1. bīstamības kategorija
 - Aerosol 1: Uzliesmojošs aerosols, 1. bīstamības kategorija
 - Press. Gas (Comp.): Gāze zem spiediena – saspiesta gāze
 - Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
 - Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai, 2. bīstamības kategorija
 - Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
 - Resp. Sens. 1: Elpceļu sensibilizācija, 1. bīstamības kategorija
 - Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija, 1. bīstamības kategorija
 - Carc. 2: Kancerogēnums, 2. bīstamības kategorija
 - STOT SE 3: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
 - STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija

Latviski: 09.10.2023.

Drošības datu lapas beigas