

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK 31. Pantu

Izdrukāta 13.10.2015.

Tulkota 28.04.2016.

Pārskatīta 13.10.2015.

1: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

- **1.1. Produkta identifikators**
- **Produkta tirdzniecības nosaukums** *Fome Flex AQUASTOP 300 ml*
- **1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Hermētiķis
- **1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/Piegādātājs:**
UAB Tegra State Kirtimų g. 67,
Vilnius, LT-02244
tel.: +37052661167 fax: +37052661167
info@tegra.lt
- **Kompetentās personas e-pasta adrese:** info@tegra.lt
- **1.4. Tālruņa numuri, kur zvanīt ārkārtas situācijās**
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam: 01, 112
Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam: 03, 113
Valsts toksikoloģijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079): 67042468 / 67042473

2: Bīstamības apzināšana

- **2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



Skin Sens. 1, H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
STOT SE 3, H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

- **2.2. Etiķetes elementi**
Šis produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Regulu par ķīmisko vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP):
- **Bīstamības piktogrammas**



- **Signālvārds** Uzmanību
- **Marķējuma sastāvdaļas, kas apzīmē bīstamību**
n-Butilacetāts, ogļūdeņraži, C9-, nepiesātinātie, polimerizētie
- **Bīstamības apzīmējumi**
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.
- **Drošības prasību apzīmējumi**
P102 Sargāt no bērniem.
P261 Izvairīties ieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/izgarojumus/smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušu.
P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
- **Drošības prasību apzīmējumi**
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- **2.3. Citi apdraudējumi**
- **PBT vai vPvB novērtējuma rezultāti**
- **PBT:** Nav piemērojams.
- **vPvB:** Nav piemērojams.

(Turpin. 2. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK 31. Pantu

Izdrukāta 13.10.2015.

Tulkota 28.04.2016.

Pārskatīta 13.10.2015.

Tirdzniecības nosaukums: Fome Flex AQUASTOP 300 ml

(Turpin. no 1. lapas)

3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

• **Apraksts:** Zemāk norādīto sastāvdaļu maisījums ar nekaitīgām piedevām

• Bīstamās sastāvdaļas

CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Reg. Nr. 01-2119453414-43-XXXX	Naftas destilāti, hidroattīrītās vieglās frakcijas  Asp. Tox. 1, H304	<22,1%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg. Nr. 01-2119485493-29-XXXX	n-Butilacetāts  Flam. Liq. 2, H225;  STOT SE 3, H336	<21,1%
CAS: 71302-83-5 Reg. Nr. 01-2119555292-40-XXXX	Oglūdeņraži, C9-, nepiesātinātie, polimerizētie  Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	<4,1%

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

4: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- **Vispārējie norādījumi:** Nekavējoties novilkt apģērba daļas, kas notraipītas ar produktu.
- **Ieelpojot:** Nodrošināt ar svaigu gaisu, sliktas pašsajūtas gadījumā vērsties pie ārsta.
- **Pēc nokļūšanas uz ādas:** Nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Saglabādoties ādas kairinājumam, vērsties pie ārsta.
- **Iekļūstot acīs:** Dažas minūtes izskalot atvērtas acis ar tekošu ūdeni. Saglabājoties sliktai pašsajūtai, vērsties pēc ārsta konsultācijas.
- **Norijot:** Neizraisīt vemšanu un nekavējoties vērsties pie ārsta.
- **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**
Galvassāpes
- **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Dati nav pieejami

5: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

• Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

CO₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apdzēsšanai izmantot izsmidzināta ūdens strūkļu vai pret spirtiem noturīgas putas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Var veidot sprādzienbīstamus tvaiku-gaisa maisījumus.
Ugunsgrēka gadījumā iespējama šādu vielu izdalīšanās:
Oglekļa oksīds (tvaika gāze) (CO).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

• Individuālās aizsardzības līdzekļi

Izmantot komplekso aizsargapģērbu.
Izmantot speciālus elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus, kas ir neatkarīgi no apkārtējā gaisa.

• Papildinformācija

Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar sīki izsmidzināta ūdens strūkļu.

6: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.
Neuzglabāt uguns avotu tuvumā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/virszemes vai gruntsūdeņos.

(Turpin. 3. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK 31. Pantu

Izdrukāta 13.10.2015.

Tulkota 28.04.2016.

Pārskatīta 13.10.2015.

Tirdzniecības nosaukums: Fome Flex AQUASTOP 300 ml

(Turpin. no 2. lapas)

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbēt ar šķidrumu sasaistošu materiālu (smiltīm, diatomītu, skābju absorbentu, universālo absorbentu, zāģu skaidām).

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Piesārņoto materiālu nodot kā atkritumus atbilstoši 13. iedaļai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par apsaimniekošanu norādīta 13. iedaļā.

Informācija par drošu lietošanu norādīta 7. iedaļā.

Informācija par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem norādīta 8. iedaļā.

7: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju/velkmes ventilāciju.

Aizsargāt no karstuma un tiešas saules gaismas.

Nodrošināt labu gaisa ventilāciju, it sevišķi grīdas līmenī (tvaiki ir smagāki par gaisu).

Informācija par aizsardzību pret ugunsgrēkiem un eksplozijām

Neuzglabāt uguns avotu tuvumā – nesmēķēt.

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu pret statiskās elektrības izlādi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana

Prasības noliktavu telpām un tvertnēm

Uzglabāt vēsā vietā.

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Norādījumi par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu: Nav norādījumu.

Citi norādījumi par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt temperatūrā no +5°C līdz +25°C.

Tvertnes turēt cieši noslēgtas.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Nav pieejama cita būtiska informācija.

8: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Papildinformācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:

Nav citu datu, skat. 7. iedaļu.

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

CAS: 123-86-4 n-butylacetāts

AER	15 min. (īslaicīga vērtība): nav norādīta
	8 stundas (ilglaicīga vērtība): 200 mg/m ³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Pirms pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.

Nekavējoties novilkt notraipītu, piemirkušu apģērbu.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Darba laikā aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai šņaukt tabaku.

Elpošanas orgānu aizsardzība: Nav nepieciešama, ja ir laba telpu ventilācija.

Roku aizsardzība:



Aizsargcimdi

Aizsargcimdi un ādas aizsargkrēms.

(Turpin. 4. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK 31. Pantu

Izdrukāta 13.10.2015.

Tulkota 28.04.2016.

Pārskatīta 13.10.2015.

Tirdzniecības nosaukums: Fome Flex AQUASTOP 300 ml

(Turpin. no 3. lapas)

• **Cimdu materiāls**

Nitrila kaučuks

Butila kaučuks

Ieteicamais materiāla biezums $\geq 0,3$ mm

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 veikta aprēķinus par cimdu materiāla noturības spēju, tāpēc pirms lietošanas nepieciešams pārbaudīt atbilstību.

• **Cimdu materiāla caurspiešanās laiks**

Precīzu cimdu materiāla necaurlaidības spēju var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, un tā ir jāievēro.

• **Acu aizsardzība:**



Aizsargbrilles

• **Ķermeņa aizsardzība:** Aizsargājošs darba apģērbs

9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

• 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

• **Ārējais izskats:**

Forma:

Pastveida

Krāsa:

Dažāda, atkarībā no nokrāsas

• **Smarža:**

Vāja, raksturīga

• **Agregātstāvokļa izmaiņa**

Kušanas temperatūra/ kušanas temperatūras intervāls:

Nav noteikts

Viršanas temperatūra/ viršanas temperatūras intervāls:

124°C

• **Uzliesmošanas temperatūra**

25°C

• **Sprādzienbīstamība**

Produkts nav sprādzienbīstams, tomēr iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/gaisa maisījumu veidošanās

• **Sprādzienbīstamības robežas**

Zemākā

1,2 tilp. %

Augstākā

7,5 tilp. %

• **Tvaika spiediens pie 23°C**

13 mbar

• **Blīvums pie 23°C**

0,94 g/cm³

• **Šķīdība/sajaukšanās ar ūdeni:**

Nešķīst

• **Viskozitāte:**

Dinamiskā:

Nav noteikta

• 9.2. Cita informācija

Dati nav pieejami

10: Stabilitāte un reaģētspēja

• 10.1. Reaģētspēja Nav pieejama atbilstoša informācija.

• 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

• **Termiskā sadalīšanās/Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Izmantojot atbilstoši nosacījumiem, nenotiek nekāda sadalīšanās.

• 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība Nav zināmas bīstamas reakcijas

• 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no karstuma, dzirkstelēm, aizdegšanās avotiem, liesmām, statiskās elektrības.

• 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

Stipras skābes un sārmī.

• 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti Nav zināmi bīstami sadalīšanās (noārdīšanās) produkti.

(Turpin. 5. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK 31. Pantu

Izdrukāta 13.10.2015.

Tulkota 28.04.2016.

Pārskatīta 13.10.2015.

Tirdzniecības nosaukums: Fome Flex AQUASTOP 300 ml

(Turpin. no 4. lapas)

11: Toksikoloģiskā informācija

• 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

• Akūtā toksicitāte:

• LD/LC50 (letālās devas/letālās koncentrācijas), kas nepieciešamas klasifikācijai:

• CAS: 71302-83-5 ogļūdeņraži, C9-, nepiesātinātie, polimerizētie

Norijot (caur muti)	LD50	> 2000 mg/kg (žurka) (OECD 423)
Dermāli (caur ādu)	LD50	> 2000 mg/kg (žurka) (OECD 402)
Inhalatīvi (ieelpojot)	LC50	> 5 mg/l (žurka) (OECD 403)

• CAS: 123-86-4 n-butilacetāts

Norijot (caur muti)	LD50	10760 mg/kg (žurka) (OECD 423)
Dermāli (caur ādu)	LD50	> 14000 mg/kg (trusis) (OECD 402)
Inhalatīvi (ieelpojot)	LC50	23,4 mg/l (žurka) (OECD 403)

• Primārā kairinājuma iedarbība:

• uz ādu:

Ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt sensibilizāciju.

• uz acīm:

Pamatojoties uz pašlaik pieejamo informāciju, produkts satur vielas, kas nav klasificētas kā bīstamas.

• Sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

12: Ekoloģiskā informācija

• 12.1. Toksicitāte

• Toksicitāte ūdenī:

• CAS: 71302-83-5 ogļūdeņraži, C9-, nepiesātinātie, polimerizētie

EC50	54 mg/l /48 h (dafnijas)
	>100 mg/l /72 h (aļģes)
LC50	25,8 mg/l /96 h (zivis)

• CAS: 123-86-4 n-butilacetāts

EC50	44 mg/l (dafnijas)
LC50	18 mg/l (zivis)

• 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav datu

• Izturēšanās vides sistēmās:

• 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

• 12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

• Ekoloģiskā papildinformācija:

• Vispārējie norādījumi:

Nepieļaut produkta nokļūšanu neatšķaidītā veidā vai lielos daudzumos gruntsūdeņos, ūdenstilpēs vai kanalizācijā.

• 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami

• PBT:

Nav piemērojams

• vPvB:

Nav piemērojams

• 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

13: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

• 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

• Ieteikums:

Apglabāšana (likvidēšana) kopā ar sadzīves atkritumiem nav pieļaujama. Nepieļaut iekļuvi kanalizācijā.

• Neattīrīti iepakojumi:

• Ieteikums:

Apglabāt saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

(Turpin. 6. lapā)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK 31. Pantu

Izdrukāta 13.10.2015.

Tulkota 28.04.2016.

Pārskatīta 13.10.2015.

Tirdzniecības nosaukums: Fome Flex AQUASTOP 300 ml

(Turpin. no 5. lapas)

14: Informācija par transportēšanu

• 14.1. ANO numurs	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	Nav saistoši
• 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	
• ADR	Nav saistoši
• ADN, IMDG, IATA	Nav saistoši
• 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	
• Klase	Nav saistoši
• 14.4. Iepakojuma grupa	
• ADR, IMDG, IATA	Nav saistoši
• 14.5. Vides apdraudējumi	
• Jūras piesārņotājs	Nav piemērojams
• 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav piemērojams
• 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	Nav piemērojams
• UN „Model Regulation”	UN 1993, UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P., maisījums, 3, III

15: Informācija par regulējumu

- **15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
Nav pieejama atbilstoša informācija.
- **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**
Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16: Cita informācija

Dati pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām, bet tie nenosaka produkta rūpnieciskās īpašības un nevar būt par pamatu nekādiem juridiskiem līgumiem.

• **Atbilstošie bīstamības apzīmējumi**

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

• **Ieteicamie izmantošanas ierobežojumi**

Informācija atspoguļota produkta tehnisko datu lapā.

• **Nodaļa, kas sastādījusi datus:** Product Safety Departament

• **Kontaktpersona:** info@tegra.lt

• **Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord européen 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 Harmonized 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
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Turpin. 7. lapā)

Drošības datu lapa
Saskaņā ar 1907/2006/EK 31. Pantu

Izdrukāta 13.10.2015.

Tulkota 28.04.2016.

Pārskatīta 13.10.2015.

Tirdzniecības nosaukums: Fome Flex AQUASTOP 300 ml

(Turpin. no 6. lapas)

Flam.Liq. 2: Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija

Skin Sens. 1: Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

Asp.Tox. 1: Bīstamība ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 3: Bīstamība ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija

Drošības datu lapas beigas