

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml

### Citi identifikācijas veidi

Tira viela/ maisījums Maisījums

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums Būvniecības un celtniecības darbi

Lietošanas veidi, kurus neiesaka izmantot Tādi nav zināmi

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Uzņēmējsabiedrības nosaukums

**Tegra Latvia SIA**  
Noliktavu iela 7, Dreiliņi,  
Stopiņu nov., LV-2130  
www.tegralatvia.lv  
+371 67393138

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

<b>Eiropa</b>	<b>112</b>
<b>Bulgārija</b>	<b>National Poison centre</b> <b>N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine</b> <b>Emergency telephone +359 (0)2 9154 233</b> <b>E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg</b> <b>http://www.pirogov.bg</b>
<b>Horvātija</b>	Saindēšanās informācijas centrs : +385 (0)1 23-48-342
<b>Kipra</b>	<b>1401</b>
<b>Čehijas Republika</b>	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
<b>Igaunija</b>	Saindēšanās informācijas centrs :16662 (+372) 7943 794 (International)
<b>Grieķija</b>	Saindēšanās informācijas centrs :Aglaiia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
<b>Ungārija</b>	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
<b>Latvija</b>	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112 Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079, phone number +371 67042473.
<b>Lietuva</b>	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
<b>Polija</b>	Bostik: +48 61 663 88 86
<b>Rumānija</b>	Saindēšanās informācijas centrs : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
<b>Slovākija</b>	Saindēšanās informācijas centrs : +421 (0)2 54 774 166

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Slovēnija	112
Ukraina	+74956773658

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

**Klasifikācija saskaņā ar Regulu**  
(EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akūta toksicitāte - ieelpojot (putekļi/migla)	4. kategorija - (H332)
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	2. kategorija - (H315)
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	2. kategorija - (H319)
Sensibilizācija ieelpojot	1. kategorija - (H334)
Sensibilizācija saskarē ar ādu	1. kategorija - (H317)
Kancerogenitāte	2. kategorija - (H351)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)	3. kategorija - (H335)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība)	2. kategorija - (H373)
Aerosoli	1. kategorija - (H222, H229)

### 2.2. Etiķetes elementi

Satur 1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol



#### Signālvārds

Bīstami

#### Bīstamības paziņojumi

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

#### Īpaši ES bīstamības apzīmējumi

EUH204 - Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju

#### Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes  
P102 - Sargāt no bērniem  
P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt  
P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem  
P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas  
P260 - Neieelpot dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu  
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās  
P280 - Izmantot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus  
P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu  
P342 + P311 - Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu  
P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot  
P405 - Glabāt slēgtā veidā  
P410 + P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepaļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F  
P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar piemērojamajiem vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un starptautiskajiem noteikumiem

## Īpaši nosacījumi attiecībā uz etiķetēm, marķējot noteiktus maisījumus

Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu var rasties alerģiskas reakcijas. Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, ir jāizvairās no saskares ar šo produktu, tostarp no tā saskares ar ādu. Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (t. i., Standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru). No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība.

## Papildus informācija

Šis produkts ir jāmarķē ar taktilo brīdinājuma zīmi, ja tas tiek piegādāts parastiem patērētājiem.

## 2.3. Citi apdraudējumi

Transportēšanu ar automašīnu laikā kannas vajadzētu stāvēt stāvus kravas telpas. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā iespējama sprādzienbīstama/viegli uzliesmojoša maisījuma veidošanās. Minētie bīstamība, ir derīgi, lai non-reaģēja saturu, kārbas vai no svaigu putām. Putojot ka degviela ir viegli uzliesmojošas.

## PBT & vPvB

Šis maisījums nesatur PBT kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par noturīgām vidē, bioakumulatīvām vai toksiskām. Šis maisījums nesatur vPvB kategorijas vielas, kuras tiek uzskatītas par ļoti noturīgām vidē vai ļoti bioakumulatīvām.

## Informācija par endokrīna blokatoriem

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.).	CAS Nr..	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Specifiska robežkoncentrācija (SCL)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)	REACH reģistrācijas numurs
1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol 40 - <80 %	701-393-8	--	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	STOT SE 3 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1%	-	-	01-2119486870-28-xxxx
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane 10 - <20 %	807-935-0	1244733-77-4	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119486772-26-XXXX
Dimetilēteris 5 - <10 %	204-065-8 (603-019-00-	115-10-6	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119472128-37-XXXX

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

	8)						
Izobutāns 5 - <10 %	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119485395-27-XXXX
Butāns 0.1 - <0.3 %	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119474691-32-XXXX

**H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu**

## Akūtās toksicitātes novērtējums

Ja dati par LD50/LK50 nav pieejami vai neatbilst klasifikācijas kategorijai, tad, aprēķinot akūtās toksicitātes novērtējumu (ATEmix), lai veiktu maisījuma klasificēšanu, kuras pamatā ir tā sastāvdaļas, izmanto atbilstošu pārrēķina vērtību no CLP I pielikuma 3.1.2. tabulas

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr. (ES indeksa Nr.)	CAS Nr.	Perorāli LD50 mg/kg	Dermāli LD50 mg/kg	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - putekļi/migla - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - tvaiki - mg/L	Ieelpošanas LK50 -4 stundas - gāze - ppm
1,1'-Methylenebis(4-iso cyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-iso cyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(ox y)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol	701-393-8	--	-	-	-	-	-
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	807-935-0	1244733-77-4	632	-	-	-	-
Dimetilēteris	204-065-8 (603-019-00-8)	115-10-6	-	-	-	-	-
Izobutāns	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	-	-	-	-	-
Butāns	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	-	-	-	-	-

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir  $\geq 0,1\%$  (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

## Piezīmes

Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 16. iedaļu

Ķīmiskais nosaukums	Piezīmes
Dimetilēteris - 115-10-6	U
Izobutāns - 75-28-5	C,U
Butāns - 106-97-8	C,U

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi

Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam. Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

	lūdziet mediķu palīdzību.
<b>Ieelpošana</b>	Pārvietot svaigā gaisā. Var izraisīt alerģisku elpošanas sistēmas reakciju. Ja apstājusies elpošana, veikt mākslīgu elpināšanu. Nekavējoties nodrošināt medicīnisko palīdzību. Izvairīties no tiešas saskares ar ādu. Ja tiek veikta mākslīgā elpināšana, pielietojot paņēmienu no mutes mutē, lietot tiešu saskari nepieļaujošu barjeru. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem.
<b>Saskare ar acīm</b>	Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Skarto zonu neberzt. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.
<b>Saskare ar ādu</b>	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Ādas kairinājuma vai alerģisku reakciju gadījumā apmeklēt ārstu. Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, mazgājot vismaz 15 minūtes. Nelietot šķīdinātājus vai atšķaidītājus, lai izšķīdinātu materiālu.
<b>Norišana</b>	Var izraisīt alerģisku reakciju. NEIZRAISĪT vemšanu. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. Izdzert 1 vai 2 glāzes ūdens.
<b>Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā</b>	Likvidēt visus aizdegšanās avotus. Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un novērst piesārņojuma izplatīšanos. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izvairīties no tiešas saskares ar ādu. Ja tiek veikta mākslīgā elpināšana, pielietojot paņēmienu no mutes mutē, lietot tiešu saskari nepieļaujošu barjeru. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu.

## 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

<b>Simptomi</b>	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Klepošana un (vai) elpošana ar svilpjošu troksni. Nieze. Izsitumi. Nātrene. Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu. Dedzinoša sajūta. Apgrūtināta elpošana.
<b>Iedarbības sekas</b>	Nav pieejama informācija.

## 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

<b>Norādījumi ārstiem</b>	Uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt sensibilizāciju. Veikt simptomātisko ārstēšanu.
---------------------------	--

## **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Sausais ugunsdzēsšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ). Izsmidzināts ūdens.
---	---

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** Strauja ūdens strūkļa. NEDZĒST IZPLŪSTOŠĀS GĀZES LIESMU, LĪDZ NAV NOVĒRSTA NOPLŪDE.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts</b>	Aizdegšanās risks. Glabājiet produktu un tukšās tvertnes drošā attālumā no karstuma un aizdegšanās avotiem. Aizdegšanās gadījumā tvertnes dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūkļu. Ugunsgrēka laikā nesadegušos produktus un izlietotos dzēsšanas ūdeņus iznīcināt saskaņā ar vietējo likumdošanu. Ļoti stipri sakarstot, baloni var eksplodēt. Bojātus balonus drīkst pārvietot vienīgi speciālisti. Tvertnes karsējot var sprāgt. Produkts ir sensibilizators vai satur sensibilizatoru. Ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
<b>Bīstamie degšanas produkti</b>	Oglekļa oksīdi. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ). Ogļūdeņraži. Fosfora oksīdi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Slāpekļa oksīdi (NOx). Ciānūdeņradis. Halogenēti savienojumi.

## 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi un drošības pasākumi** Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.

## **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

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

**Individuālās drošības pasākumi** Evakuēt personālu uz drošām zonām. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Papildus informācijai iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Evakuēt cilvēkus virzienā pret vēju no izlīkušā vai izbīrūšā produkta/ noplūdes vietas. NOVĒRST visus uzliesmošanas izraisītājus (smēķēšanu, uzliesmojumus, dzirksteles vai liesmas tiešā produkta tuvumā). Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu.

**Cita informācija** Ventilēt zonu. Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

**Vides drošības pasākumi** Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem. Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Novērst produkta nokļūšanu kanalizācijā.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

**Noplūdes novēršanas paņēmieni** Novērst noplūdi notekcaurulēs, kanalizācijā, grāvjos un ūdenstīpēs. Apturēt noplūdi, ja Jūs to varat izdarīt bez riska. Lai samazinātu tvaiku daudzumu var lietot tvaiku daudzumu samazinošas putas. Izveidot aizsargdambi tālu priekšā noplūdušajam produktam, lai savāktu izplūdušo ūdeni. Apludināt ar ūdeni, lai pabeigtu polimerizāciju un nokasīt no grīdas.

**Savākšanas paņēmieni** Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Ierobežot ar valni. Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot uz atbilstoši marķētām tvertnēm.

**Aizsardzība pret sekundāro risku** Notīrīt nosmērētos priekšmetus un platības, pienācīgi ievērojot vides aizsardzības noteikumus.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām iedaļām** Papildus informācijai iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijai iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

## **7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Norādījumi drošai lietošanai** Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Veikt nepieciešamās darbības, lai novērstu statiskās elektrības izlādes, kas var izraisīt organisko vielu tvaiku uzliesmošanu. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošas iekārtas. Veikt darbības ar produktu vienīgi slēgtā sistēmā vai nodrošināt piemērotu nosūkšanas ventilāciju. Glabāt ar smidzinātājiem aprīkotā vietā. Iepakojumu necaurumot un nededzināt. Saturs atrodas paaugstināta spiediena apstākļos. Plīsuma gadījumā. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

## Vispārīgi higiēnas apsvērumi

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Tiek ieteikts regulāri tīrīt iekārtas, darba zonu un darba apģērbu. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un tūlīt pēc darbību veikšanas ar produktu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Noģērbt piesārņoto apģērbu un cimdus un pirms atkārtotas lietošanas tos izmazgāt, ieskaitot to iekšpusi.

## 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

### Uzglabāšanas apstākļi

Aizsargāt no saules gaismas. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm, liesmas un citiem aizdegšanās avotiem (piemēram, dežūrlampas, elektrodzinēji un statiskā elektrība). Glabāt pareizi marķētā tarā. Neuzglabāt aizdegties spējīgu materiālu tuvumā. Glabāt ar smidzinātājiem aprīkotā vietā. Glabāt saskaņā ar attiecināmajiem nacionālajiem noteikumiem. Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt vēsā, sausā vietā, sargājot no potenciāliem karstuma avotiem, atklātas liesmas, saules gaismas un citiem ķīmiskiem produktiem. Glabāt slēgtā veidā. Sargāt no bērniem. Sargāt no sasalšanas. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē. Aizsargāt no mitruma.

### Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Nesasaldēt.

## 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

### Konkrēts(-i) lietošanas veids(-i)

Būvniecības un celtniecības darbi.

**Riska uzraudzības pasākumi (RMM)** Nepieciešamā informācija ir iekļauta šajā drošības datu lapā.

### Cita informācija

Ņemiet vērā tehniskās datu lapas informāciju.

## 8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Ekspozīcijas robežvērtības

Ķīmiskais nosaukums	Eiropas Savienība	Bulgārija	Horvātija	Kipra	Čehijas Republika	Igaunija
Dimetilēteris 115-10-6	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 1000 ppm GVI: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 2000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>
Izobutāns 75-28-5	-	-	-	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Propāns 74-98-6	-	TWA: 1800.0 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>
Butāns 106-97-8	-	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 600 ppm GVI: 1450 mg/m <sup>3</sup> GVI: 10 ppm GVI: 22 mg/m <sup>3</sup> KGV: 750 ppm KGV: 1810 mg/m <sup>3</sup> Karc Muta	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m <sup>3</sup> STEL: 500 mg/m <sup>3</sup>

Ķīmiskais nosaukums	Griekija	Latvija	Lietuva	Ungārija	Rumānija
Dimetilēteris 115-10-6	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000ppm [IPRD] TWA: 1920mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

			STEL: 1500 ppm [TPRD] STEL: 2280 mg/m <sup>3</sup> [TPRD]		
Izobutāns 75-28-5	-	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 700 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Propāns 74-98-6	TWA: 1000ppm TWA: 1800mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 778 ppm TWA: 1400 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1800 mg/m <sup>3</sup>
Butāns 106-97-8	TWA: 1000ppm TWA: 2350mg/m <sup>3</sup>	TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 9400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2350 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 700 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>

Kīmiskais nosaukums	Polija	Serbija	Slovākija	Slovēnija	Ukraina
Dimetilēteris 115-10-6	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000ppm TWA: 1920mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm	-
Izobutāns 75-28-5	-	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup> TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
Propāns 74-98-6	TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-
Butāns 106-97-8	STEL: 3000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup> TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>	-

Atvasinātais bezietekmes līmenis Nav pieejama informācija  
(DNEL)

Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)			
<b>1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Lokāla iedarbība uz veselību	Ieelpošana	0.05 mg/m <sup>3</sup>	

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	8.2 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	22.6 mg/m <sup>3</sup>	
strādājošais Ilgtermiņa	Saskare ar ādu	2.91 mg/kg ķermeņa masas/dienā	



# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Sistēmiska iedarbība uz veselību			
----------------------------------	--	--	--

<b>Dimetilēteris (115-10-6)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
strādājošais Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	1894 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)</b>			
<b>Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	1.45 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	5.6 mg/m <sup>3</sup>	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Saskare ar ādu	1.04 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	0.52 mg/kg ķermeņa masas/dienā	
Patērētājs Īstermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Perorāli	2 mg/kg ķermeņa masas/dienā	

<b>Dimetilēteris (115-10-6)</b>			
Veids	Iedarbības veids	Atvasinātais bezietekmes līmenis (DNEL)	Drošības faktors
Patērētājs Ilgtermiņa Sistēmiska iedarbība uz veselību	Ieelpošana	471 mg/m <sup>3</sup>	

## Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

<b>Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)</b>	
<b>1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	3.7 µg/l
Jūras ūdens	0.37 µg/l
Saldūdens sedimentieži	11.7 mg/kg, sausais svars
Augsne	2.33 mg/kg, sausais svars

<b>Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)</b>	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.32 mg/l
Jūras ūdens	0.032 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	19.1 mg/l
Saldūdens sedimentieži	11.5 mg/kg, sausais svars
Jūras sedimentieži	1.15 mg/kg, sausais svars
Augsne	0.34 mg/kg, sausais svars
Saldūdens - neregulāri	0.51 mg/l

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Dimetilēteris (115-10-6)	
Vides sektors	Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)
Saldūdens	0.155 mg/l
Jūras ūdens	0.016 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	160 mg/l
Saldūdens sedimentieži	0.681 mg/kg, sausais svars
Augsne	0.45 mg/kg, sausais svars

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Tehniskā pārvaldība** Nodrošināt pietiekamu ventilāciju, it īpaši noslēgtās telpās. Tvaiki/aerosoli ir jānosūc tieši to rašanās vietā.

### Individuālās aizsardzības līdzekļi

- Acu/sejas aizsardzība** Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles). Nepieciešama standartam EN 166 atbilstoša acu aizsardzība.
- Roku aizsardzība** Strādāt aizsargcimdus. Butilkaučuks. Nitrilkaučuks. Cimdu biezums > 0.4 mm. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam, ir atkarīgs no materiāla, cimdu biezuma, kā arī no temperatūras. Laiks, kurā produkts izkļūst cauri minētajam cimdu materiālam, parasti ir ilgāks par 60 minūtēm. Nepieciešami standartam EN 374 atbilstoši aizsargcimdi
- Ādas un ķermeņa aizsardzība** Lai izvairītos no saskares ar ādu, lietot piemērotu individuālo aizsargapģērbu.
- Elpošanas aizsardzība** Ensure adequate respiratory protection during spray applications. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
- Ieteicamais filtra tips:** EN 14387 prasībām atbilstošs organisko gāzu un tvaiku uztveršanas filtrs. Lietot gāzmasku, kas atbilst EN 140, ar A tipa vai labāku filtru. AX.

**Vides riska pārvaldība** Nav pieejama informācija.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Agregātstāvoklis** Šķidrums  
**Izskats** Aerosol Putas  
**Krāsa** Balta  
**Smarža** Raksturīga. Vāja.

Īpašība	Vērtības	Piezīmes • Metode
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav piemērojams	Nav pieejama informācija
Viršanas sākuma punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav piemērojams, Aerosol	Nav piemērojams, Aerosol
Uzliesmojamība	Šķidrumiem nav piemērojams	Tādi nav zināmi
Uzliesmojamības robežas gaisā		Tādi nav zināmi
Augstākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	18.6 Vol%	
Zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robeža	1.7 Vol%	
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams, Aerosol	Nav piemērojams, Aerosol
Pašuzliesmošanas temperatūra	.	Nav pieejama informācija
Noārdīšanās temperatūra		Nav pieejama informācija
pH	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija
pH (ūdens šķīdumā)	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija
Dinamiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija
Šķīdība ūdenī	Nesajaucas ar ūdeni.	
Šķīdība	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija
Tvaika spiediens	6 - 7	bar @ 23 °C
Relatīvais blīvums	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Tilpummasa	Nav pieejama informācija	
Blīvums	0.998 g/cm <sup>3</sup>	

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Relatīvais tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	Nav pieejama informācija
<b>Daļiņu raksturojums</b>		
Daļiņu izmērs	Nav pieejama informācija	
Daļiņu lieluma sadalījums	Nav pieejama informācija	

## 9.2. Cita informācija

Cieto daļiņu saturs (%)	Nav pieejama informācija	
GOS saturs		Nav pieejama informācija

### 9.2.1. Informācija attiecībā uz fizikālo bīstamību klasēm

Nav piemērojams

### 9.2.2. Citas ar drošību saistītas raksturīgas pazīmes

Nav pieejama informācija

Minimālā uzliesmošanas temperatūra (°C)	235	Nav piemērojams
---	-----	-----------------

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Nav pieejama informācija.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabilitāte Stabils normālos apstākļos.

### Informācija par sprādzienbīstamību

Jutība pret mehānisku triecienu	Nav.
Jutība pret statisko izlādi	Jā.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Siltums izraisa spiediena palielināšanos, radot sprādziena draudus.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Produkts pievienojot mitrumu sacietē. Karstums, dzirksteles un liesmas. Pārmērīgs karstums. Nesasaldēt. Aizsargāt no mitruma. Sargāt no atklātām liesmām, karstām virsmām un uzliesmošanas izraisītājiem. Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaisma.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Stipras skābes. Stipras bāzes. Spēcīgi oksidētāji. Ūdens. Spirti. Amīni. Nesavietojams ar oksidētājiem.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Normālos apstākļos nekāds. Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

### Informācija par produktu

Ielupošana	Tīša nepareiza lietošana ar nolūku koncentrēt un ielopot saturu, var būt kaitīga vai var
------------	--

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

izraisīt nāvi. Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt sensibilizāciju. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot.

## Saskare ar acīm

Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Var izraisīt apsārtumu, niezi un sāpes.

## Saskare ar ādu

Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu ļoti uzņēmīgiem indivīdiem var izraisīt alerģiskas reakcijas. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Saskaņoties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Kairina ādu.

## Norīšana

Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Var izraisīt papildus ietekmi, kas aprakstīta iedaļā "Ieelpošana". Norīšana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

## Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

### Simptomi

Alerģiskas reakcijas simptomi var izpausties kā izsitumi, nieze, uztūkums, elpošanas traucējumi, roku un kāju tirpšana, reibonis, galvas reibšana, sāpes krūtīs, muskuļu sāpes vai pietūkums. Klepošana un (vai) elpošana ar svilpjošu troksni. Nieze. Izsitumi. Nātrene. Apsārtums. Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu.

## Akūta toksicitāte

### Toksicitātes skaitliskais rādītājs

Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu

Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (perorāli)	5,704.00 mg/kg
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (dermāli)	>5000 mg/kg
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot gāzi)	>20000 ppm
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix)(ieelpojot putekļus/miglu)	3.45 mg/l
Maisījuma akūtā toksiskuma novērtējums (ATEmix) (ieelpojot tvaikus)	>20 mg/l

### Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
1,1'-Methylenebis(4-isocyanato benzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanato benzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol	>10000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	LD50 (Oryctolagus cuniculus): > 9 400 mg/kg OECD 402	=0.518 mg/L (4h, Rattus) (OECD 403)
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	LD50 > 500 - 2000 mg/kg (males); LD50 = 632 mg/kg (females)(Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	LD50 >7 mg/L (4h)(Rattus) (OECD 403)
Dimetilēteris	-	-	=164000 ppm (Rattus) 4 h
Izobutāns	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 h
Butāns	-	-	=658 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

## Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

**Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai** Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Kairina ādu.

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 404: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar ādu	Trusis				kairinātājs

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD 404	Trusis	Saskare ar ādu			Nav kairinošs

**Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums** Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD tests Nr. 405: Akūtais kairinājums/kodīgums saskarē ar acīm	Trusis				Vājš acu kairinājums

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD 405	Trusis	acs			Nav kairinošs

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
	Jūrascūciņa	ieelpošana	Sensitizing
OECD tests Nr. 406: Ādas sensibilizācija	Jūrascūciņa	Saskare ar ādu	Sensitizing

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Rezultāti
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Pele		Laboratorijas dzīvniekiem neizraisa sensibilizāciju

**Cilmes šūnu mutagenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogenitāte** Satur vielu, kuras kancerogēnā iedarbība ir pierādīta vai kas ir uzskatāma par kancerogēnu. Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Informācija par sastāvdaļām

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--)

Metode	Sugas	Rezultāti
OECD tests Nr. 453: Kombinēts hroniskas toksicitātes un kancerogenitātes pētījums	Žurka	Kancerogeniška

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**STOT - vienreizēja iedarbība** Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**STOT - atkārtota iedarbība** Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol (--)

Metode	Sugas	Iedarbības veids	Efektīvā deva	Iedarbības laiks	Rezultāti
OECD 413	Žurka	Putekli vai migla		5 dienas	NOAEC 1 mg/m <sup>3</sup>

**Aspirācijas bīstamība** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### 11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

**Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības** Nav pieejama informācija.

### 11.2.2. Cita informācija

**Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama informācija.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

#### Ekotoksicitāte

Ķīmiskais nosaukums	Aļģes/ūdens augi	Zivis	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Vēžveidīgie (Crustacea)	Reizināšanas koeficients	Reizināšanas koeficients (ilgtermiņa)
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane 1244733-77-4	EC50 (72h) = 82 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) = 51 mg/L (Pimephales promelas) Static	-	LC50 (48h) = 131 mg/L Daphnia magna		
Dimetilēteris 115-10-6	-	LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)	-	> 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)		

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaits 1.01

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama informācija.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Sadalīšanās koeficients
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	2.68
Dimetilēteris	-0.18
Izobutāns	2.8
Butāns	2.31

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums Produkts nesatur vielu(-as), kas klasificēta(-as) kā PBT vai vPvB viela(-as), tādā daudzumā, kas pārsniedz deklarācijas sliekšni.

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	Viela nav PBT / vPvB viela
Dimetilēteris	Viela nav PBT / vPvB viela
Izobutāns	Viela nav PBT / vPvB viela
Butāns	Viela nav PBT / vPvB viela

## 12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības Nav pieejama informācija.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama informācija.

## **13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts** Izvairīties no noplūdes vidē. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības.

**Piesārņots iepakojums** Tukšā tara ir jānodod reģenerācijai vai iznīcināšanai licenzētos atkritumu pārstrādes poligonos.

**Eiropas atkritumu katalogs** 08 05 01\* izocianāta atkritumi  
16 05 04\* bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonus)  
17 06 04 izolācijas materiāli, kas nav minēti 17 06 01 un 17 06 03 pozīcijā

**Cita informācija** Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

## **14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Piezīme: Sargāt no sasalšanas.

## Sauszemes transports (ADR/RID)

14.1 ANO numurs vai ID numurs UN1950  
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums Aerosols  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 2  
Marķējums 2.1  
14.4 Iepakojuma grupa Netiek reglamentēts  
Apraksts UN1950, Aerosols, 2, (D)  
14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams  
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem  
Īpaši nosacījumi 190, 327, 344, 625  
Klasifikācijas kods 5F  
Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem (D)  
Ierobežots daudzums (LQ) 1 L

## IMDG

14.1 ANO numurs vai ID numurs UN1950  
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums Aerosols  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 2.1  
14.4 Iepakojuma grupa Netiek reglamentēts  
Apraksts UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.)  
14.5 Jūras piesārņotājs NP  
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem  
Īpaši nosacījumi 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Ierobežots daudzums (LQ) See SP277  
EmS Nr. F-D, S-U  
14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO normatīvajiem dokumentiem  
Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav piemērojams

## Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 ANO numurs vai ID numurs UN1950  
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums Aerosols, flammable  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) 2.1  
14.4 Iepakojuma grupa Netiek reglamentēts  
Apraksts UN1950, Aerosols, flammable, 2.1  
14.5 Vides apdraudējumi Nav piemērojams  
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem  
Īpaši nosacījumi A145, A167, A802  
Ierobežots daudzums (LQ) 30 kg G  
ERG kods 10L

## **15. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### Eiropas Savienība

Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Regula (EK 1272/2008) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu (CLP Regula)

Ievērot Direktīvu 2000/39/EK, ar kuru ir izveidots darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmais saraksts



# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā

Ievērot Direktīvas 92/85/EEK par drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm vai strādājošām sievietēm, kuras baro bērnu ar krūti, nosacījumus

## **Regula (EK 1907/2006), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)**

### **SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licencēšanu:**

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir  $\geq 0,1\%$  (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Ar lietošanu saistītie ierobežojumi**

Šis produkts satur vienu vai vairākas vielas, uz kuru(-ām) attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr.	Ierobežotas lietošanas viela saskaņā ar REACH XVII pielikumu
1,1'-Methylenebis(4-isocyanatobenzene) and 1,1'-methylenebis(4-isocyanatobenzene) homopolymer and their reaction products with [(methylethylene)bis(oxy)]dipropanol and butane-1,3-diol and propane-1,2-diol	--	56 74
Diizocianāti	--	74

**56** . Ja produkts tiek piegādāts vispārējai lietošanai ar vielas koncentrāciju  $\geq 0,1\%$  , tad produkta komplektācijā ir jāiekļauj cimdi. **74** Ja produkts, kas tiek piegādāts rūpnieciskajiem vai profesionālajiem lietotājiem, satur monomēriskos diizocianātus  $\geq 0,1\%$  , tad uz tā iepakojuma jābūt minētam "No 2023. gada 24. augusta pirms rūpnieciskas vai profesionālas izmantošanas ir jāiziet pienācīga apmācība".

### **Viela, uz ko attiecas licencēšana saskaņā ar REACH XIV pielikumu**

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums)

### **Bīstamo vielu kategorija saskaņā ar Seveso direktīvu (2012/18/ES)**

P3a - UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

P3b - UZLIESMOJOŠI AEROSOLI

### **Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009**

Nav piemērojams

### **Noturīgi organiski piesārņotāji**

Nav piemērojams

### **Nacionālie noteikumi**

#### **Horvātija**

Sustainable Waste Management Act

### **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējumus par vielām, kuru koncentrācija ir  $>10$  tpa, ir veikuši Reach reģistranti. Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

## **16. IEDAĻA: Cita informācija**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

## Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

### 3. iedaļā sastopamo H formulējumu pilni teksti

H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze  
H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt  
H302 - Kaitīgs, ja norij  
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  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

### Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu

**C piezīme:** Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.

**U piezīme (3. tabula):** Laižot tirgū gāzes, tās jāapzīmē kā "Gāzes zem spiediena" vienā no šādām grupām: "Saspiesta gāze", "Sašķidrināta gāze", "Atdzesēta sašķidrināta gāze" vai "Izšķīdināta gāze". Grupu norāda atkarībā no gāzes fizikālā stāvokļa tvertnē, tāpēc katrs gadījums jāizskata atsevišķi. Piešķir šādus kodus:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosolus neklasificē kā gāzes zem spiediena (sk. I pielikuma 2. daļas 2.3.2.1. iedaļas 2. piezīmi).

SVHC: Vielas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licenzēšanu:

PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vielas

vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) vielas

STOT RE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - atkārtota iedarbība

STOT SE: Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība

EWC: Eiropas atkritumu katalogs

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

### Izskaidrojums 8. IEDAĻA: iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Pieļaujamā vidējā TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība) dienas ekspozīcija

(TWA)

AGW Arodekspozīcijas robežvērtība

Maksimālais Maksimālā robežvērtība

līmenis

Pieļaujamā

īslaicīgā

ekspozīcija (STEL)

BGW

Sk\*

STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)

Bioloģiskā robežvērtība

Piezīme par ādu

Klasifikācijas procedūra	
Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Izmantotā metode
Akūta toksicitāte, ņemot iekšķīgi	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte, iedarbojoties caur ādu	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - gāze	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - tvaiki	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ieelpojot - putekļi/migla	Aprēķina metode
Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	Aprēķina metode
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	Aprēķina metode
Sensibilizācija ieelpojot	Aprēķina metode
Sensibilizācija saskarē ar ādu	Aprēķina metode

# DROŠĪBAS DATU LAPA

FOME FLEX 7 DOORS&WINDOWS ELASTIC PISTOL FOAM 750 ml  
Aizstāšanas datums: 11-maijs-2021

Pārskatīšanas datums 21-okt.-2022  
Izmaiņu kārtas skaitlis 1.01

mutagēnums	Aprēķina metode
Kancerogenitāte	Aprēķina metode
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode
STOT - vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode
STOT - atkārtota iedarbība	Aprēķina metode
Akūta toksicitāte ūdens vidē	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens videi	Aprēķina metode
Aspirācijas bīstamība	Aprēķina metode
Ozons	Aprēķina metode
Uzliesmojošs aerosols	Pamatots ar testa datiem

## Galvenās literatūras atsauces un datu avoti, kas lietoti, lai sastādītu DDL

Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (EFSA)  
Eiropas Ķīmikāliju aģentūras (ECHA) Riska novērtēšanas komiteja (ECHA\_RAC)  
Eiropas Ķīmikāliju aģentūra (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Vides aizsardzības aģentūra)  
Akūtas ekspozīcijas koncentrācijas(-u) kontroles sistēma (AEGL)  
Starptautiskā unificētā ķīmiskās informācijas datubāze (IUCLID)  
Nacionālais tehnoloģiju un novērtēšanas institūts (NITE)  
NIOSH (Nacionālais profesionālās drošības un veselības institūts)  
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas publikācijas par vidi, veselību un drošību  
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas programma attiecībā uz ķīmikālijām, kas tiek ražotas lielos daudzumos  
Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācijas novērtējamās informācijas datu kopa

**Sagatavoja** Produkta drošības un uzraudzības jautājumu nodaļa

**Pārskatīšanas datums** 21-okt.-2022

**Apmācības ieteikumi** NO 2023. GADA 24. AUGUSTA PIRMS RUPNIECISKAS VAI PROFESIONALAS IZMANTOSANAS IR JAIZIET PIENACIGA APMACIBA  
Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar:  
<https://www.safeusedisocyanates.eu/>

**Turpmāka informācija** Nav pieejama informācija

## Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EK) Nr. 1272/2008 un Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas grozīta ar Regulu (ES) Nr. 2020/878

## Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

**Drošības datu lapas beigas**