

**FOME FLEX DOUBLE GUN**  
Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas FOME FLEX DOUBLE GUN

### Kitos identifikavimo priemonės

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis Pastatai ir statybos darbai

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nežinoma

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

#### Bendrovės pavadinimas

**UAB TEGRA STATE**

Savanorių pr. 178A LT-03154 Vilnius

Tel. +370 5 266 11 67

www.tegrastate.lt

E-mail: info@tegra.lt

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

|                    |                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Europa             | 112                                                                                                                                                                                   |
| Kroatija           | Apsinuodijimų centras : +385 (0)1 23-48-342                                                                                                                                           |
| Kipras             | 1401                                                                                                                                                                                  |
| Čekijos Respublika | Toxicological Information Centre, Prague<br>Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402<br>information only for health risks - acute human and animal poisoning                      |
| Estija             | Apsinuodijimų centras : 16662<br>(+372) 7943 794 (International)                                                                                                                      |
| Graikija           | Apsinuodijimų centras : Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777                                                                                                        |
| Vengrija           | Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours)<br>36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)                                       |
| Latvija            | State Fire and Rescue Service, phone number: 112<br>State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga,<br>Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473 |
| Lenkija            |                                                                                                                                                                                       |
| Rumunija           | Apsinuodijimų centras : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)                                                                                                                           |
| Slovakija          | Apsinuodijimų centras : +421 (0)2 54 774 166                                                                                                                                          |
| Slovėnija          | 112                                                                                                                                                                                   |
| Ukraina            | +74956773658                                                                                                                                                                          |

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN  
Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

|                                                                   |                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkių / dulksnos)                      | 4 kategorija - (H332)       |
| Odos ėsdinimas/dirginimas                                         | 2 kategorija - (H315)       |
| Sunkus akių pažeidimas / dirginimas                               | 2 kategorija - (H319)       |
| Kvėpavimo takų jautrinimas                                        | 1 kategorija - (H334)       |
| Odos jautrinimas                                                  | 1 kategorija - (H317)       |
| Kancerogeniškumas                                                 | 2 kategorija - (H351)       |
| Poveikis žindymui arba per žindymą                                | Taip - (H362)               |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) | 3 kategorija - (H335)       |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)   | 2 kategorija - (H373)       |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai                              | 4 kategorija - (H413)       |
| Aerozoliai                                                        | 1 kategorija - (H222, H229) |

## 2.2. Ženklavimo elementai

Sudėtyje yra Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai, Alkanes, C14-17, chloro



### Signalinis žodis

Pavojinga

### Pavojingumo frazės

H315 - Dirgina odą  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą  
H332 - Kenksminga įkvėpus  
H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą  
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus  
H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį  
H362 - Gali pakenkti žindomam vaikui  
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai  
H413 - Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams  
H222 - Ypač degus aerolis  
H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti

### ES specialūs pavojingumo teiginiai

EUH204 - Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją  
EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

### Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)

P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę  
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje  
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti  
P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius  
P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto  
P260 - Neįkvėpti rūko/garų/aerolio  
P263 - Vengti kontakto nėštumo metu ir maitinant krūtimi  
P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje  
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką  
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones  
P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens  
P304 + P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti  
P342 + P311 - Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN

Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

P405 - Laikyti užrakintą

P410 + P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius, regioninius, nacionalinius ir tarptautinius reglamentus, kaip taikytina

## Specialios nuostatos dėl tam tikrų mišinių ženklinimo

Nurodoma kad, asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija. Nurodoma, kad asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu. Nurodoma, kad šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz., A1 tipas pagal EN 14387 standartą). Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai.

## Papildomos pastabos

Jei šis produktas parduodamas viešai, jį reikia paženklinti taktiniais įspėjimais.

## 2.3. Kiti pavojai

Pervežimo automobiliu metu skardinės turėtų stovėti vertikaliai krovinio skyriaus. Dėl netinkamo vėdinimo ir (arba) naudojimo gali susidaryti sprogas / labai degus mišinys. Minėti pavojai yra galioja Nesureagavusių turinui arba šviežių putų. Kai puotoja, kad raketinis kuras yra labai degus.

## PBT & vPvB

Šio mišinio sudėtyje yra patvarių, bioakumuliacinių arba toksiškų (PBT) medžiagų. Šio mišinio sudėtyje yra ir labai patvarių, ir labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Netaikytina

### 3.2 Mišiniai

| Cheminis pavadinimas                                         | EC No (EU Index No).        | CAS No.    | Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)                                                                                                                    | Konkreiti koncentracijos riba (SCL):                                                              | M veiksnys | M veiksnys (ilgalaikis) | REACH registracijos numeris |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-----------------------------|
| Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai >25 - <40 % | 618-498-9                   | 9016-87-9  | STOT SE 3 (H335)<br>STOT RE 2 (H373)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Carc. 2 (H351)<br>Acute Tox. 4 (H332) | STOT SE 3 :: C>=5%<br>Skin Irrit. 2 :: C>=5%<br>Eye Irrit. 2 :: C>=5%<br>Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% | -          | -                       | [7]                         |
| Alkanes, C14-17, chloro 20 - 25 %                            | (602-095-00-X)<br>287-477-0 | 85535-85-9 | Lact. (H362)<br>(EUH066)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>[H]                                                                                       | -                                                                                                 | 100        | 10                      | 01-2119519269-33-XXXX       |
| Dimetileteris 5 - <10 %                                      | (603-019-00-8)<br>204-065-8 | 115-10-6   | Flam. Gas 1 (H220)<br>Press. Gas (H280)                                                                                                                                     | -                                                                                                 | -          | -                       | 01-2119472128-37-XXXX       |
| Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] 0.01 - < 0.05 %            | (014-018-00-1)<br>209-136-7 | 556-67-2   | Repr. 2 (H361f)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)<br>Flam. Liq. 3 (H226)<br>[G]                                                                                                   | -                                                                                                 | -          | 10                      | 01-2119529238-36-XXXX       |

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN

Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

7 PASTABA. Šiai medžiagai registracijos numeris nesuteiktas, nes ji yra polimeras, kurio nereikia registruoti pagal REACH 2 straipsnio 9 dalies nuostatas. Visi monomerai arba kitos medžiagos, sudarančios polimerą, registruojamos arba atleidžiamos nuo prievolės registruoti

## Ūmaus toksiškumo įvertis

Jei LD50/LC50 duomenys nėra parengti ar jie neatitinka klasifikacijos kategorijos, naudojama atitinkama konvertavimo vertė iš CLP I priedo, 3.1.2 lentelės, skirta apskaičiuoti ūmaus toksiškumo įvertį (ATEmix) klasifikuojant mišinį jo komponentų pagrindu

| Cheminis pavadinimas                             | EC No (EU Index No)      | CAS No     | Oralinis LD50 mg/kg | Dermalinis LD50 mg/kg | Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dulksė / dulksna - mg/l | Įkvėpus LC50 - 4 valandos - garai - mg/l | Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dujos - ppm |
|--------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai | 618-498-9                | 9016-87-9  | -                   | -                     | 1.5                                                 | -                                        | -                                       |
| Alkanes, C14-17, chloro                          | (602-095-00-X) 287-477-0 | 85535-85-9 | -                   | -                     | -                                                   | -                                        | -                                       |
| Dimetileteris                                    | (603-019-00-8) 204-065-8 | 115-10-6   | -                   | -                     | -                                                   | -                                        | -                                       |
| Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]                | (014-018-00-1) 209-136-7 | 556-67-2   | -                   | -                     | -                                                   | -                                        | -                                       |

Šio produkto sudėtyje yra viena ar daugiau labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

| Cheminis pavadinimas    | CAS No     | SVHC kandidatai |
|-------------------------|------------|-----------------|
| Alkanes, C14-17, chloro | 85535-85-9 | X               |

| Cheminis pavadinimas     | Pastabos |
|--------------------------|----------|
| Dimetileteris - 115-10-6 | U        |

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Bendrieji patarimai

Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

#### Įkvėpus

Perkelkite į gryną orą. Gali sukelti alerginę kvėpavimo takų reakciją. Jeigu nekvėpuoja, padarykite dirbtinį kvėpavimą. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Vengti tiesioginio kontakto su oda. Panaudoti barjerą gaivinant burna į burną. Get immediate medical attention.

#### Patekus į akis

Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Plaudami akis plačiai atmerkite. Netrinti paveiktos zonos. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilonkysite pas gydytoją. Bent 15 minučių nuplauti muilu ir dideliu kiekiu vandens. Medžiagos tirpinimui nenaudoti tirpiklių ar skiediklių.

#### Prarijus

Gali sukelti alerginę reakciją. NESKATINTI vėmimo. Asmeniui be sąmonės nedėkite

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN  
Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

nieko į burną. Get immediate medical attention. Burną išplaukite vandeniu. Išgerkite 1 ar 2 stiklines vandens.

## Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės

Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Vengti tiesioginio kontakto su oda. Panaudoti barjerą gaivinant burna į burną. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos.

## 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

### Simptomai

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Kosulys ir/arba švokštimas. Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė. Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą. Deginimo pojūtis. Sunkus kvėpavimas.

## 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

### Pastaba gydytojams

Gali alergizuoti jautrius žmones. Gydykite simptomus.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Sausa cheminė medžiaga. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Purškiamas vanduo.

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė. NEGALIMA GESINTI UGNIES, KYLANČIOS NUO DUJŲ NUOTĖKIO, JEIGU NEGALIMA SUSTABDYTI NUOTĖKIO.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

#### Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai

Užsidegimo rizika. Produktą ir tuščią talpyklą laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių. Kilus gaisrui talpyklas aušinkite purškiamu vandeniu. Gaisro liekanas ir užterštą gaisro gesinimo vandenį reikia šalinti pagal vietos norminius aktus. Balionai dėl didelio karščio gali sprogti. Pažeisti dujų balionai turi būti tvarkomi tik specialistų. Kaitinamos uždaros talpyklos gali sprogti. Produktas yra jautrinanti medžiaga arba jo sudėtyje yra jautrinančios medžiagos. Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

#### Pavojingi degimo produktai

Anglies oksidai. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>). Vandens cianidas. Izocianatai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

#### Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams

Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

## 6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Asmeninės atsargumo priemonės

Evakuokite personalą į saugias vietas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Žmonės turi stovėti atokiau nuo išpylimo / nuotėkio ir prieš vėją. PAŠALINKITE visus uždegimo šaltinius (arti negalima rūkyti, neturi būti žiežirbų ar liepsnos). Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos.

#### Kita informacija

Vėdinkite teritoriją. Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN  
Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

**Pagalbos teikėjams** Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

## **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

**Ekologinės atsargumo priemonės** Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje. Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją.

## **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

**Sulaikymo būdai** Nepilkite į kanalizaciją, griovius ir vandens telkinius. Sustabdykite nuotėkį, jeigu galite tą padaryti nerizikuodami. Norint sumažinti garavimą galima naudoti garavimą slopinančias putas. Išsipylusį skystį pakankamu atstumu apsupkite užtvaramis ir surinkite nutekamąjį vandenį. Užpilkite vandeniu, kad baigtųsi polimerizacija, ir nugrandykite nuo grindų.

**Valymo būdai** Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Užtvarkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintas talpyklas.

**Antrinių pavojų prevencija** Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

## **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

**Nuoroda į kitus skirsnius** Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

## **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

**Saugaus naudojimo rekomendacijos** Naudokite asmenines apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Imkitės reikiamų veiksmų, kad išvengtumėte statinės elektros iškvos (galinčios sukelti organinių garų užsidegimą). Būtina naudoti žiežirbų nekeliančius įrankius ir sprogimui atsparią įrangą. Tvarkyti produktą tik uždaroje sistemoje arba užtikrinti tinkamą ištraukiamąją ventiliaciją. Laikyti vietoje, kurioje yra purkštuvų. Nepradurti ir nedeginti skardinių. Suspaustas turinys. Esant įtrūkimui. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos. Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinti ištraukiamąją ventiliaciją vietose, kuriose išsiskiria teršalai. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nuvilkite užterštus drabužius ir nuaukite batus. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

**Bendros higienos priemonės** Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius. Plauti rankas prieš pertraukas ir iškart baigus dirbti su produktu. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš apsivelkant vėl.

### **7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

**Laikymo sąlygos** Saugoti nuo saulės šviesos. Laikykite atokiau nuo karščio, žiežirbų, liepsnos ir kitų užsidegimo šaltinių (t. y., kontrolinių lempučių, elektros variklių ir statinės elektros). Laikykite tinkamai paženklintose talpyklose. Nelaikykite arti degių medžiagų. Laikyti vietoje, kurioje yra purkštuvų. Laikyti pagal konkrečius nacionalinius norminius aktus. Laikyti pagal vietos taisykles. Laikyti vėsioje, sausoje vietoje, saugoti nuo galimų šilumos šaltinių, atviros liepsnos, saulės šviesos ar kitų cheminių medžiagų. Saugoti nuo vaikų. Saugokite nuo šalčio. Laikykite / saugokite tik originalioje talpykloje. Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje. Saugoti nuo drėgmės.

**Rekomenduojama laikymo temperatūra** Nesušaldyti.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN  
Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

## 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

### Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai)

Pastatai ir statybos darbai.

Rizikos valdymo metodai (RMM) Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

Kita informacija Vadovaukitės techninių duomenų lapu.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio ribos

| Cheminis pavadinimas      | Europos Sąjunga                              | Bulgarija                                    | Kroatija                                     | Kipras                                     | Čekijos Respublika                                             | Estija                                       |
|---------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Dimetileteris<br>115-10-6 | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> | GVI: 1000 ppm<br>GVI: 1920 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000ppm<br>TWA: 1920mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 2000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> |
| Isobutane<br>75-28-5      | -                                            | -                                            | -                                            | -                                          | -                                                              | TWA: 800 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
| Propane<br>74-98-6        | -                                            | TWA: 1800.0 mg/m <sup>3</sup>                | -                                            | -                                          | -                                                              | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> |

| Cheminis pavadinimas      | Graikija                                   | Latvija                                                                                                   | Lietuva                                                                                                                  | Vengrija                    | Rumunija                                                                                                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimetileteris<br>115-10-6 | TWA: 1000ppm<br>TWA: 1920mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>                                                              | TWA: 1000ppm [IPRD]<br>TWA: 1920mg/m <sup>3</sup> [IPRD]<br>STEL: 1500 ppm [TPRD]<br>STEL: 2280 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] | TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                |
| Isobutane<br>75-28-5      | -                                          | TWA: 100 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup>                                                 | -                                                                                                                        | -                           | TWA: 700 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
| Propane<br>74-98-6        | TWA: 1000ppm<br>TWA: 1800mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> | -                                                                                                                        | -                           | TWA: 778 ppm<br>TWA: 1400 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 700 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1800 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 mg/m <sup>3</sup> |

| Cheminis pavadinimas                                          | Lenkija                     | Serbija                                    | Slovakija                                                                                                               | Slovėnija                                                                                          | Ukraina |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai<br>9016-87-9 | -                           | -                                          | -                                                                                                                       | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin                                | -       |
| Alkanes, C14-17, chloro<br>85535-85-9                         | -                           | -                                          | -                                                                                                                       | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 ppm<br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>Skin | -       |
| Dimetileteris<br>115-10-6                                     | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000ppm<br>TWA: 1920mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>                                                                            | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL ppm     | -       |
| Isobutane<br>75-28-5                                          | -                           | -                                          | TLV / TWA: 1000 ppm<br>TLV / TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup><br>TLV / STEL: 5000 ppm<br>TLV / STEL: 12000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 2400 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>     | -       |
| Propane<br>74-98-6                                            | TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> | -                                          | -                                                                                                                       | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>                                                       | -       |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN  
Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

|  |  |  |  |                                                |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  | STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------|--|

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) Nėra informacijos

| Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)        |                  |                                                     |               |
|------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| Alkanes, C14-17, chloro (85535-85-9)                       |                  |                                                     |               |
| Tipas                                                      | Poveikio kanalas | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) | Safety factor |
| darbininkas<br>Ilgalaikis<br>Sisteminis poveikis sveikatai | Įkvėpus          | 6.7 mg/m <sup>3</sup>                               |               |
| darbininkas<br>Sisteminis poveikis sveikatai<br>Ilgalaikis | Dermalinis       | 47.9 mg/kg kūno svorio/per parą                     |               |

| Dimetileteris (115-10-6)                                   |                  |                                                     |               |
|------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| Tipas                                                      | Poveikio kanalas | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) | Safety factor |
| darbininkas<br>Ilgalaikis<br>Sisteminis poveikis sveikatai | Įkvėpus          | 1894 mg/m <sup>3</sup>                              |               |

| Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] (556-67-2)               |                  |                                                     |               |
|------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| Tipas                                                      | Poveikio kanalas | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) | Safety factor |
| darbininkas<br>Ilgalaikis<br>Sisteminis poveikis sveikatai | Įkvėpus          | 73 mg/m <sup>3</sup>                                |               |

| Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)       |                  |                                                     |               |
|-----------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| Alkanes, C14-17, chloro (85535-85-9)                      |                  |                                                     |               |
| Tipas                                                     | Poveikio kanalas | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) | Safety factor |
| Naudotojas<br>Ilgalaikis<br>Sisteminis poveikis sveikatai | Įkvėpus          | 2 mg/m <sup>3</sup>                                 |               |
| Naudotojas<br>Ilgalaikis<br>Sisteminis poveikis sveikatai | Dermalinis       | 28.75 mg/kg kūno svorio/per parą                    |               |
| Naudotojas<br>Ilgalaikis<br>Sisteminis poveikis sveikatai | Oralinis         | 0.58 mg/kg kūno svorio/per parą                     |               |

| Dimetileteris (115-10-6)                                  |                  |                                                     |               |
|-----------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| Tipas                                                     | Poveikio kanalas | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) | Safety factor |
| Naudotojas<br>Ilgalaikis<br>Sisteminis poveikis sveikatai | Įkvėpus          | 471 mg/m <sup>3</sup>                               |               |

| Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] (556-67-2) |                  |                                                     |               |
|----------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| Tipas                                        | Poveikio kanalas | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) | Safety factor |
| Naudotojas                                   | Įkvėpus          | 13 mg/m <sup>3</sup>                                |               |



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN  
Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

|                                                           |          |                                   |  |
|-----------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|--|
| Ilgalaikis<br>Sisteminis poveikis sveikatai               |          |                                   |  |
| Naudotojas<br>Ilgalaikis<br>Sisteminis poveikis sveikatai | Oralinis | 3.7 mg/kg kūno svorio/per<br>parą |  |

**Predicted No Effect Concentration** Nėra informacijos.  
(PNEC)

| Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) |                                                       |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Alkanes, C14-17, chloro (85535-85-9)                  |                                                       |
| Aplinkso sritis                                       | Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) |
| Gėlas vanduo                                          | 1 µg/l                                                |
| Jūros vanduo                                          | 0.2 µg/l                                              |
| Mikroorganizmai nuotėkų valyme                        | 80 mg/l                                               |
| Gėlo vandens nuosėdos                                 | 13 mg/kg sausos medžiagos svoris                      |
| Jūrų nuogulos                                         | 2.6 mg/kg sausos medžiagos svoris                     |
| Dirvos                                                | 11.9 mg/kg sausos medžiagos svoris                    |

| Dimetileteris (115-10-6)       |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Aplinkso sritis                | Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) |
| Gėlas vanduo                   | 0.155 mg/l                                            |
| Jūros vanduo                   | 0.016 mg/l                                            |
| Mikroorganizmai nuotėkų valyme | 160 mg/l                                              |
| Gėlo vandens nuosėdos          | 0.681 mg/kg sausos medžiagos svoris                   |
| Dirvos                         | 0.45 mg/kg sausos medžiagos svoris                    |

| Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] (556-67-2) |                                                       |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Aplinkso sritis                              | Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) |
| Gėlas vanduo                                 | 0.0015 mg/l                                           |
| Jūros vanduo                                 | 0.00015 mg/l                                          |
| Gėlo vandens nuosėdos                        | 3 mg/kg                                               |
| Jūrų nuogulos                                | 0.3 mg/kg                                             |
| Dirvos                                       | 0.54 mg/kg                                            |
| Nuotėkų valymo įrenginiai                    | 10 mg/l                                               |

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Techninės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje. Garus / aerozolius reikia ištraukti tiesiogiai jų susidarymo vietoje.

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Akių / veido apsauga

Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais. Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN 166 standarto reikalavimus.

#### Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines. Butilo guma. Nitrilo guma. Pirštinių storis > 0.4 mm. Pirštinių prasiskverbimo laikas priklauso nuo medžiagos ir jos storio ir taip pat temperatūros. Minėtos pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas įprastai yra didesnis už 60 min. Pirštinių turi atitikti EN 374 standarto reikalavimus

#### Odos ir kūno apsauga

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, kad nepatektų ant odos.

#### Kvėpavimo takų apsauga

Ensure adequate respiratory protection during spray applications. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

#### Rekomenduojamas filtro tipas:

Organinės dujos ir garų filtras, atitinkantis EN 14387 reikalavimus. Dėvėkite respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su A tipo arba geresniu filtru. AX.

### Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Nėra informacijos.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN  
Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

|                                                                     |                        |                          |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>Fizikinė būseną</b>                                              | Aerzoli                |                          |
| <b>Išvaizda</b>                                                     | Putos                  |                          |
| <b>Spalva</b>                                                       | Geltona                |                          |
| <b>Kvapą</b>                                                        | Būdinga. Silpnas.      |                          |
| <b>Kvapo ribinė vertė</b>                                           | Nėra informacijos      |                          |
| <b>Savybė</b>                                                       | <b>Vertė</b>           | <b>Pastabos • Metodą</b> |
| <b>Lydimos / kietėjimo temperatūra</b>                              | Netaikytina . °C       | Nėra duomenų             |
| <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b> | Netaikytina, Aerzoli . | Netaikytina, Aerzoli     |
| <b>Degumas</b>                                                      | Netaikoma skysčiams .  | Nežinoma                 |
| <b>Užsidegimo ore riba</b>                                          |                        | Nežinoma                 |
| <b>Viršutinė degumo arba sproguomo riba</b>                         | 18.6 Vol%              |                          |
| <b>Apatinė degumo arba sproguomo riba</b>                           | 1.7 Vol%               |                          |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>                                        | Netaikytina, Aerzoli . | Netaikytina, Aerzoli     |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>                            | . °C                   | Nėra duomenų             |
| <b>Skaidymosi temperatūra</b>                                       |                        | Nėra duomenų             |
| <b>pH</b>                                                           | Nėra duomenų           | Nėra duomenų.            |
| <b>pH (kaip vandeninio tirpalo)</b>                                 | Nėra duomenų           | Nežinoma                 |
| <b>Kinematinė klampa</b>                                            | Nėra duomenų           | Nėra duomenų             |
| <b>Dinaminė klampa</b>                                              | Nėra duomenų           | Nėra duomenų             |
| <b>Tirpumas vandenyje</b>                                           | Nesimaišo vandenyje.   | Nežinoma                 |
| <b>Tirpumas</b>                                                     | Nėra duomenų           | Nežinoma                 |
| <b>Pasiskirstymo koeficientas</b>                                   | Nėra duomenų           | Nėra duomenų             |
| <b>Garų slėgis</b>                                                  | 6 - 7                  | barai @ 23 °C            |
| <b>Santykinė drėgmė</b>                                             | Nėra duomenų           | Nežinoma                 |
| <b>Piltinis tankis</b>                                              | Nėra duomenų           |                          |
| <b>Garų Tankis</b>                                                  | 0.98 g/cm <sup>3</sup> |                          |
| <b>Santykinis garų tankis</b>                                       | Nėra duomenų           | Nėra duomenų             |
| <b>Dalelių charakteristikos</b>                                     |                        |                          |
| <b>Dalelės Dydis</b>                                                | Nėra informacijos      |                          |
| <b>Dalelių Dyžio Pasiskirstymas</b>                                 | Nėra informacijos      |                          |

## 9.2. Kita informacija

**Kietosios medžiagos kiekis (%)** Nėra informacijos  
**VOC content** Nėra duomenų

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases  
Netaikytina

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos  
Nėra informacijos

**Mažiausia užsidegimo temperatūra (°C)** 235 Netaikytina

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

**Reaktingumas** Nėra informacijos.

### 10.2. Cheminis stabilumas

**Stabilumas** Stabilus esant normalioms sąlygoms.

### Sprogimo duomenys

**Jautrumas mechaniniam** Nėra.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN  
Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

poveikiui  
Jautrumas statinei iškrovai Taip.

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Kaitinimas sukelia slėgio padidėjimą ir atsiranda sproginimo rizika.

## 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Produktas kietėja esant drėgmei. Karštis, liepsna ir žiežirbos. Perteklinė šiluma. Nesušaldyti. Saugoti nuo drėgmės. Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių. Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai.

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Stiprūs oksidatoriai. Vanduo. Alkoholiai. Aminai. Nesuderinama su oksidatoriais.

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis. Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

## **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

### 11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

##### Informacija apie produktą

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Įkvėpus</b>          | Tyčinis netinkamas naudojimas, didinant koncentraciją ir įkvepiant turinio, gali būti kenksmingas ar mirtinas. Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Gali alergizuoti jautrius žmones. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Gali dirginti kvėpavimo takus. Kenksminga įkvėpus. |
| <b>Patekus į akis</b>   | Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Sukelia smarkų akių dirginimą. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Gali sukelti paraudimą, niežulį ir skausmą.                                                                                                                          |
| <b>Patekus ant odos</b> | Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Kartotinis arba ilgalaikis poveikis jautrių asmenų odai gali sukelti alergines reakcijas. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Dirgina odą.                                                     |
| <b>Prarijus</b>         | Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Gali sukelti papildomų reiškinių, nurodytų prie skiltyje „Įkvėpimas“. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą, pykinti, galimas vėmimas ir viduriavimas.                                                                             |

#### Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Tarp alerginių reakcijų požymių gali būti bėrimas, niežulys, pabrinkimas, apsunktas kvėpavimas, rankų ir kojų dilgčiojimas, galvos svaigimas, pusiausvyros sutrikimas, skausmas krūtinėje, raumenų skausmas ar paraudimas. Kosulys ir/arba švokštimas. Niežulys. Išbėrimai. Dilgėlinė. Raudonis. Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą.

#### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

#### Skaitinės toksiškumo priemonės

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi  
ATEmix (dermalinis) 12,189.80 mg/kg

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN  
Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

ATEmix (įkvėpus garų) 3.28 mg/l

## Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

| Cheminis pavadinimas                             | Oralinis LD50                       | Dermalinis LD50:                           | Įkvėpus LC50                      |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai | LD50 > 10000 mg/kg (Rattus)         | LD 50 > 9400 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | =1.5 mg/L (Rattus) 4 h            |
| Alkanes, C14-17, chloro                          | >4000 mg/kg (Rattus)                | > 2000 mg/kg (Rattus)                      | -                                 |
| Dimetileteris                                    | -                                   | -                                          | =164000 ppm (Rattus) 4 h          |
| Octamethylcyclotetrasiloxane [D4]                | LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401 | LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402        | =36 g/m <sup>3</sup> (Rattus) 4 h |

## Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

**Odos ėsdinimas/dirginimas** Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Dirgina odą.

Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai (9016-87-9)

| Metodas                                                | Rūšys   | Poveikio kanalas | Efektyvi dozė | Poveikio trukmė | Rezultatai             |
|--------------------------------------------------------|---------|------------------|---------------|-----------------|------------------------|
| OECD bandymo Nr. 404: ūmus odos dirginimas / ėsdinimas | Triušis |                  |               |                 | Nestipriai dirgina odą |

**Sunkus akių pažeidimas / dirginimas** Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas** Gali sukelti alergiją įkvėpus. Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai (9016-87-9)

| Metodas                                                       | Rūšys | Poveikio kanalas | Rezultatai   |
|---------------------------------------------------------------|-------|------------------|--------------|
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Pelė  |                  | Jautrinantis |

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas** Sudėtyje yra žinomo ar įtariamo kancerogeno. Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Įtariama, kad sukelia vėžį.

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai (9016-87-9)

| Metodas                                                                    | Rūšys  | Rezultatai |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|------------|
| OECD bandymo Nr. 453: bendri lėtinio toksiškumo / kancerogeniškumo tyrimai | Žiurkė | Rákkeltó   |

**Toksinis poveikis reprodukcijai** Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Gali pakenkti žindomam vaikui.

Pateiktoje lentelėje nurodytos sudėtinės medžiagos, viršijančios slenkstinę pripažinimo tiesiogiai susijusiomis medžiagomis vertę, kurios išvardytos kaip reprodukciniai toksinai.

| Cheminis pavadinimas | Europos Sąjunga |
|----------------------|-----------------|
|----------------------|-----------------|

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN  
Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Alkanes, C14-17, chloro           | Lact.   |
| Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] | Repr. 2 |

**STOT - vienkartinis poveikis** Gali dirginti kvėpavimo takus.

**STOT - repeated exposure** Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

**Įkvėpimo pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės

### 11.2.2. Kita informacija

**Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra informacijos.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

**Ekotoksiškumas** Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. C14-C17 chloralkanų iš sustingusių putų vanduo neišplauna, jei C14-C17 chloralkanų koncentracija mišinyje neviršija 20 %. Tyrimas: „PU putplasčio HM23 granulės. Ribinių išplovimo reikšmių tyrimas“. Tyrimą atliko dr. Christine Jahns, užsakovas FEICA AISBL, 2014-12-09.

| Metodas                                                                      | Rūšys                                                                | Galutinio rodiklio tipas                   | Efektyvi dozė                | Poveikio trukmė                                  | Rezultatai                                                   |                         |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| OECD Bandymo Metodas Nr. 202: Dafnijų Daphnia Magna judrumo slopinimo testas | Daphnia magna                                                        | EB50                                       | 1000 mg/L                    | 48 valandos                                      | Kenksminga vandens organizmams iki išbandytos koncentracijos |                         |
| Cheminis pavadinimas                                                         | Dumbliai/vandens augalai                                             | Žuvis                                      | Toksiškumas mikroorganizmams | Vėžiagyvis                                       | M veiksnys                                                   | M veiksnys (ilgalaikis) |
| Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai 9016-87-9                   | ErC50 (72h) >1640 mg/L<br>Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201) | CL50 (96h) >1000 mg/L (Danio rerio)        | -                            | EC50 (24h) >1000 mg/L Daphnia magna              |                                                              |                         |
| Alkanes, C14-17, chloro 85535-85-9                                           | -                                                                    | LC50: >500mg/L (48h, Leuciscus idus)       | -                            | EC50 (48h) = 0.007 mg/l (Daphnia magna) OECD 202 | 100                                                          | 10                      |
| Dimetileteris 115-10-6                                                       | -                                                                    | LC50: >4.1g/L (96h, Poecilia reticulata)   | -                            | > 4400 mg/L (Daphnia) (NEN 6501)                 |                                                              |                         |
| Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] 556-67-2                                   | -                                                                    | LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | -                            | EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)             |                                                              | 10                      |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN  
Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

|  |  |                                                 |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  | LC50: >500mg/L<br>(96h,<br>Brachydanio<br>reio) |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------|--|--|--|--|

## 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai (9016-87-9)

| Metodas                                                                        | Poveikio trukmė | Vertė                     | Rezultatai                |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| OECD bandymo Nr. 302C: Būdinga biodegradacija: modifikuotas MITI bandymas (II) | 28 dienos       | 0% biologinis skaidymasis | Lengvai nesuyra aplinkoje |

Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] (556-67-2)

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

| Cheminis pavadinimas              | Pasiskirstymo koeficientas |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Alkanes, C14-17, chloro           | 7                          |
| Dimetileteris                     | -0.18                      |
| Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] | 6.49                       |

## 12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas

| Cheminis pavadinimas              | PBT ir vPvB vertinimas   |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Alkanes, C14-17, chloro           | PBT & vPvB               |
| Dimetileteris                     | Medžiaga nėra PBT / vPvB |
| Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] | PBT & vPvB               |

## 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Nėra informacijos.

| Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys                                                                                                 |            |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| Octamethylcyclotetrasiloxane [D4] (556-67-2)                                                                                           |            |       |
| Metodas                                                                                                                                | Rezultatai | Rūšys |
| Endokrininę sistemą ardančios savybės pagal Komisijos deleguotą reglamentą (ES) 2017/2100(3) ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605(4). | Neigiamas. |       |

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN  
Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

|                                            |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų | Negali patekti į aplinką. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus.                                                                        |
| Užteršta pakuotė                           | Tuščias talpas perduoti į patvirtintą atliekų tvarkymo aikštelę perdirbimui arba sunaikinimui.                                                                                                        |
| Europos atliekų katalogas                  | 08 05 01* izocianatų atliekos<br>16 05 04* dujos slėginiuose konteineriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų<br>17 06 04 izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03 |
| Kita informacija                           | Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.                                                                                                                            |

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Pastaba Saugokite nuo šalčio.

### Sausumos transportas (ADR/RID)

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris         | UN1950                   |
| 14.2 Teisingas krovinio pavadinimas   | Aerosols                 |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė2 (-s) |                          |
| Etiketės                              | 2.1                      |
| 14.4 Pakuotės grupė                   | Nereglamentuojamas       |
| Aprašas                               | UN1950, Aerosols, 2, (D) |
| 14.5 Pavojus aplinkai                 | Netaikytina              |
| 14.6 Specialios nuostatos             | 190, 327, 344, 625       |
| Klasifikacijos kodas                  | 5F                       |
| Tunelio ribojimo kodas                | (D)                      |
| Ribotas kiekis (LQ)                   | 1 L                      |

### IMDG:

|                                                             |                                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris                               | UN1950                            |
| 14.2 Teisingas krovinio pavadinimas                         | Aerosols                          |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė2.1 (-s)                     |                                   |
| 14.4 Pakuotės grupė                                         | Nereglamentuojamas                |
| Aprašas                                                     | UN1950, Aerosols, 2.1, (0°C c.c.) |
| 14.5 Jūrų teršalas                                          | NP                                |
| 14.6 Specialios nuostatos                                   | 63,190, 277, 327, 344, 381, 959   |
| Ribotas Kiekis (RK)                                         | See SP277                         |
| EmS Nr                                                      | F-D, S-U                          |
| 14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus | Netaikytina                       |

### Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

|                                         |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris           | UN1950                           |
| 14.2 Teisingas krovinio pavadinimas     | Aerosols, flammable              |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė2.1 (-s) |                                  |
| 14.4 Pakuotės grupė                     | Nereglamentuojamas               |
| Aprašas                                 | UN1950, Aerosols, flammable, 2.1 |
| 14.5 Pavojus aplinkai                   | Netaikytina                      |
| 14.6 Specialios nuostatos               | A145, A167, A802                 |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN  
Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

Ribotas kiekis (LQ) 30 kg G  
ERG kodas 10L

## 15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### Europos Sąjunga

Cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) reglamentas (EB 1907/2006)

Medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP) reglamentas (EB 1272/2008)

Atsižvelkite į direktyvą 2000/39/EB, nustatančią pirmą orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliamo rizika

Atsižvelkite į direktyvą 92/85/EB dėl nėščių ir žindančių moterų saugos darbe

#### Cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) reglamentas (EB 1907/2006)

##### SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

Šio produkto sudėtyje yra viena ar daugiau labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

| Cheminis pavadinimas    | CAS No     |
|-------------------------|------------|
| Alkanes, C14-17, chloro | 85535-85-9 |

#### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Naudojimo ribojimai

Šio produkto sudėtyje yra viena ar daugiau draudžiamų medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas).

| Cheminis pavadinimas                             | CAS No    | Riboto naudojimo cheminė medžiaga pagal REACH XVII priedą |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|
| Difenilmetandiizocianatas, izomerai ir homologai | 9016-87-9 | 56                                                        |
|                                                  |           | 74.                                                       |
| Diizocianatai                                    | --        | 74                                                        |

56 . Jei viešai prieinamame produkte naudojama  $\geq 0,1$  % šios medžiagos, kartu su produktu būtina tiekti apsaugines pirštines.

#### Cheminė medžiaga aprobuojama pagal REACH XIV priedą

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas)

#### Pavoingos medžiagos kategorija pagal Seveso direktyvą (2012/18/ES)

P3a - DEGŪS AEROZOLIAI

P3b - DEGŪS AEROZOLIAI

#### Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

#### Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN

Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

## Nacionalinės taisyklės

### Kroatija

Sustainable Waste Management Act

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminių medžiagų, registruotų kaip >10 tpa, saugos vertinimus atliko „Reach“ registro darbuotojai. Šiam mišiniui cheminių medžiagų saugos vertinimas nėra atliktas

## **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

### Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

#### **Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas**

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

H220 - Ypač degios dujos

H226 - Degūs skystis ir garai

H315 - Dirgina odą

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H332 - Kenksminga įkvėpus

H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį

H361f - Įtariama, kad kenkia vaisingumui

H362 - Gali pakenkti žindomam vaikui

H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

PBT: Patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) cheminės medžiagos

vPvB: Ilgai išliekantys ir labai Bioakumuliatyvūs (vPvB) Chemikalai

STOT RE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis

STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis

EWC: Europos atliekų katalogas

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

ADR: Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Keliais

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

#### **Paiškinimas 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija/asmens apsauga**

TWA TWA (laiko matmenų vidurkis)

STEL

STEL (trumpalaikio poveikio riba)

AGW Poveikio darbo aplinkos ore ribinė vertė

BGW

Biologinė ribinė vertė

Lubos Didžiausia ribinė vertė

\*

Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

| Klasifikavimo procedūra                                  |                              |
|----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) | Naudojamas metodas           |
| Ūmus oralinis toksiškumas                                | Skaičiavimo metodas          |
| Ūmus dermalinis toksiškumas                              | Skaičiavimo metodas          |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos                    | Skaičiavimo metodas          |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai                    | Skaičiavimo metodas          |
| Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna         | Remiantis bandymo duomenimis |
| Odos ėsdinimas/dirginimas                                | Remiantis bandymo duomenimis |
| Sunkus akių pažeidimas / dirginimas                      | Remiantis bandymo duomenimis |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX DOUBLE GUN  
Pakeitimo data: 30-Rgs-2022

Patikrinimo data 10-Lap-2022  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.01

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Kvėpavimo takų jautrinimas           | Remiantis bandymo duomenimis |
| Odos jautrinimas                     | Remiantis bandymo duomenimis |
| mutageniškumas                       | Skaičiavimo metodas          |
| Kancerogeniškumas                    | Remiantis bandymo duomenimis |
| Toksinis poveikis reprodukcijai      | Skaičiavimo metodas          |
| STOT - vienkartinis poveikis         | Skaičiavimo metodas          |
| Ūmus toksiškumas vandens aplinkai    | Skaičiavimo metodas          |
| Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai | Skaičiavimo metodas          |
| Ikvėpimo pavojus                     | Skaičiavimo metodas          |
| Ozonas                               | Skaičiavimo metodas          |
|                                      | Remiantis bandymo duomenimis |

## Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)  
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)  
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)  
AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)  
Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)  
Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)  
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)  
NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)  
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis  
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų  
Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys

|                         |                                                                                                               |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Parengė:</b>         | Produkto Sauga ir Kontrolės Institucijos                                                                      |
| <b>Patikrinimo data</b> | 10-Lap-2022                                                                                                   |
| <b>Mokymo patarimai</b> | NUO 2023 M. RUGPJUCIO 24 D. REIKALINGI TINKAMI MOKYMAI PRIES NAUDOJANT PRAMONINEI AR PROFESIONALIAI PASKIRCAI |
| <b>Kita informacija</b> | Nėra informacijos                                                                                             |

## Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

### Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojami su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

**Saugos duomenų lapo pabaiga**