

FOME FLEX ACR 202 310ML WHITE  
Pakeitimo data: 20-Bir-2022Patikrinimo data 12-Lap-2021  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas FOME FLEX ACR 202 310ML WHITE

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Sandarinimo priemonė

Nerekomenduojami naudojimo būdai Draudžiama naudoti žaislų ar vaikų priežiūros daiktų gamyboje

**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
Bulgarija	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
Kroatija	Apsinuodijimų centras : +385 (0)1 23-48-342
Kipras	1401
Čekijos Respublika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estija	Apsinuodijimų centras : 16662 (+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) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Latvija	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Lenkija	Bostik: +48 61 663 88 86
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 ACR 202 310ML WHITE  
Pakeitimo data: 20-Bir-2022

Patikrinimo data 12-Lap-2021  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

## 2.2. Ženklavimo elementai

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

## Pavojingumo frazės

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

## ES specialūs pavojingumo teiginiai

EUH208 - Sudėtyje yra mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas [BIT]. Gali sukelti alerginę reakciją  
EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

## 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

## PBT & vPvB

Šio mišinio sudėtyje nėra patvarių, bioakumuliacinių ar toksiškų (PBT) medžiagų. Šio mišinio sudėtyje nėra nei labai patvarių, nei labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagų.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

Netaikytina

### 3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	EC No.	CAS No.	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)	REACH registracijos numeris
Etilenglikolis 0.1 - <1 %	203-473-3	107-21-1	STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	01-2119456816-28-XXXX
Titano dioksidas 0.1 - <1 %	236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas [BIT] 0.0015 - <0.01 %	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	1	-	01-2120761540-60-XXXX
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1) [C(M)IT/MIT] <0.0015 %	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	100	100	01-2120764691-48-XXXX

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX ACR 202 310ML WHITE  
Pakeitimo data: 20-Bir-2022

Patikrinimo data 12-Lap-2021  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) - Pastabos  
[C] - Sudedamosios dalys, kurių darbo aplinkos ir profesines ligas sukeliančių biologinių veiksnių ribines vertes reikia stebėti

## 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	CAS No	Oralinis LD50 mg/kg	Dermalinis LD50 mg/kg	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dulksės / dulksna - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - garai - mg/l	Įkvėpus LC50 - 4 valandos - dujos - ppm
Etilenglikolis	203-473-3	107-21-1	500	-	-	-	-
Titano dioksidas	236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas [BIT]	220-120-9	2634-33-5	670	-	0.25	-	-
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	100	87.12	0.33	-	-

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1\%$  (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

## Pastabos

Išsamesnę informaciją rasite 16 skirsnyje

Cheminis pavadinimas	Pastabos
Titano dioksidas - 13463-67-7	V,W,10
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9	B

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Bendrieji patarimai</b>	Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
<b>Įkvėpus</b>	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją. Perkelkite į gryną orą.
<b>Patekus į akis</b>	Intensyviai skalaukite dideliu kiekiu vandens ne trumpiau, kaip 15 minučių, pakeldami apatinius ir viršutinius akių vokus. Kreipkitės į gydytoją.
<b>Patekus ant odos</b>	Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilonkykite pas gydytoją. Nuplauti odą muilu ir vandeniu.
<b>Prarijus</b>	Burną išplaukite vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Išgerkite 1 ar 2 stiklines vandens. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną.

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

<b>Simptomai</b>	Nėra informacijos.
------------------	--------------------

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX ACR 202 310ML WHITE  
Pakeitimo data: 20-Bir-2022

Patikrinimo data 12-Lap-2021  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

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

Pastaba gydytojams Gydykite simptomus.

## **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Netinkamos gesinimo priemonės Nėra informacijos.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai Nėra informacijos.

Pavojingi degimo produktai Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

### 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. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Asmeninės atsargumo priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Pagalbos teikėjams Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

Valymo būdai Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.

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 Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

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

Laikymo sąlygos Saugokite nuo šalčio.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX ACR 202 310ML WHITE  
Pakeitimo data: 20-Bir-2022

Patikrinimo data 12-Lap-2021  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

**Rekomenduojama laikymo temperatūra** Nesušaldyti. Laikykite 5 - 35 °C temperatūroje.

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

**Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai)**  
Sandarinimo priemonė.

**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** Šio produkto sudėtyje yra neįkvepiamos formos titano dioksido. Nemanoma, kad esant šio produkto poveikiui galima įkvėpti titano dioksido

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Bulgarija	Kroatija	Kipras	Čekijos Respublika	Estija
Dolomite 16389-88-1	-	TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 6.0 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup>	-
Etilenglikolis 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> *	STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm S*	GVI: 20 ppm GVI: 52 mg/m <sup>3</sup> KGVl: 40 ppm KGVl: 104 mg/m <sup>3</sup> koža	STEL: 40ppm STEL: 104mg/m <sup>3</sup> TWA: 20ppm TWA: 52mg/m <sup>3</sup> Skin-potential for cutaneous absorption	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> S*
Titano dioksidas 13463-67-7	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 10 mg/m <sup>3</sup> GVI: 4 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

Cheminis pavadinimas	Graikija	Latvija	Lietuva	Vengrija	Rumunija
Dolomite 16389-88-1	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
Etilenglikolis 107-21-1	STEL: 50ppm STEL: 125mg/m <sup>3</sup> TWA: 50ppm TWA: 125mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 10ppm [IPRD] TWA: 25mg/m <sup>3</sup> [IPRD] STEL: 20 ppm [TPRD] STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> [TPRD] S*	STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Skin
Titano dioksidas 13463-67-7	TWA: 10mg/m <sup>3</sup> TWA: 5mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5mg/m <sup>3</sup> [IPRD]	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

Cheminis pavadinimas	Lenkija	Serbija	Slovakija	Slovėnija	Ukraina
Dolomite 16389-88-1	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Etilenglikolis 107-21-1	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> TWA: 15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20ppm TWA: 52mg/m <sup>3</sup> STEL: 40ppm STEL: 104mg/m <sup>3</sup> Skin notation	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m <sup>3</sup> Skin	-
Titano dioksidas 13463-67-7	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-

**Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)** Nėra informacijos

**Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX ACR 202 310ML WHITE  
Pakeitimo data: 20-Bir-2022

Patikrinimo data 12-Lap-2021  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

<b>Etilenglikolis (107-21-1)</b>			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	106 mg/kg kūno svorio/per parą	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	35 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Titano dioksidas (13463-67-7)</b>			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	10 mg/m <sup>3</sup>	

<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas [BIT] (2634-33-5)</b>			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	6.81 mg/m <sup>3</sup>	
darbininkas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	0.966 mg/kg kūno svorio/per parą	

<b>Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)</b>			
<b>Etilenglikolis (107-21-1)</b>			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	53 mg/kg kūno svorio/per parą	
Naudotojas Ilgalaikis Vietinis poveikis sveikatai	Įkvėpus	7 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Titano dioksidas (13463-67-7)</b>			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Oralinis	700 mg/kg kūno svorio/per parą	

<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas [BIT] (2634-33-5)</b>			
Tipas	Poveikio kanalas	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)	Safety factor
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Įkvėpus	1.2 mg/m <sup>3</sup>	
Naudotojas Ilgalaikis Sisteminis poveikis sveikatai	Dermalinis	0.345 mg/kg kūno svorio/per parą	

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX ACR 202 310ML WHITE  
Pakeitimo data: 20-Bir-2022

Patikrinimo data 12-Lap-2021  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)	
<b>Etilenglikolis (107-21-1)</b>	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	10 mg/l
Jūros vanduo	1 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	37 mg/kg sausos medžiagos svoris
Jūrų nuogulos	3.7 mg/kg sausos medžiagos svoris
Dirvos	1.53 mg/kg sausos medžiagos svoris
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	199.5 mg/l

Titano dioksidas (13463-67-7)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Jūros vanduo	0.0184 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	1000 mg/kg
Gėlas vanduo	0.184 mg/l
Jūrų nuogulos	100 mg/kg
Dirvos	100 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valyme	100 mg/l
Gėlas vanduo - su pertrūkiais	0.193 mg/l

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas [BIT] (2634-33-5)	
Aplinkso sritis	Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)
Gėlas vanduo	4.03 µg/l
Jūros vanduo	0.403 µg/l
Nuotėkų valymo įrenginiai	1.03 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	49.9 µg/l
Jūrų nuogulos	4.99 µg/l
Dirvos	3 mg/kg sausos medžiagos svoris

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Techninės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje.

### Asmeninės apsaugos priemonės

#### Akių / veido apsauga Odos ir kūno apsauga

Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais. Vengti patekimo į akis. Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių.

#### Kvėpavimo takų apsauga

Purkšdami naudokite tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

### Aplinkos poveikio kontrolės priemonės

Nėra informacijos.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizikinė būsena	Kietoji medžiaga
Išvaizda	Pasta
Spalva	Išsamesnę informaciją rasite 1 skirsnyje
Kvapas	Būdinga.
Kvapo ribinė vertė	Nėra informacijos

#### Savybė

#### Vertės

#### Pastabos • Metodas

Lydymosi / kietėjimo temperatūra = 0 °C

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas = 100 °C

#### Degumas

Netaikoma skysčiams .

#### Užsidegimo ore riba

Nežinoma

#### Viršutinė degumo arba sprogo riba

Nėra duomenų

#### Apatinė degumo arba sprogo riba

Nėra duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX ACR 202 310ML WHITE  
Pakeitimo data: 20-Bir-2022

Patikrinimo data 12-Lap-2021  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

Pliūpsnio temperatūra	Netaikytina	Nėra duomenų °C	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų		Nežinoma
Skaidymosi temperatūra			Nežinoma
pH	7 - 9		
pH (kaip vandeninio tirpalo)	Nėra duomenų		Nežinoma
Kinematinė klampa	> 21 mm <sup>2</sup> /s		
Dinaminė klampa	Nėra duomenų		
Tirpumas vandenyje	Nėra duomenų	Maišosi vandenyje	Nežinoma
Tirpumas	Nėra duomenų		Nežinoma
Pasiskirstymo koeficientas	Nėra duomenų		Nežinoma
Garų slėgis	Nėra duomenų		Nežinoma
Santykinė drėgmė	Nėra duomenų		Nežinoma
Piltinis tankis	Nėra duomenų		
Garų Tankis	1.71		
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų		Nežinoma
Dalelių charakteristikos			
Dalelės Dydis	Nėra informacijos		
Dalelių Dydžio Pasiskirstymas	Nėra informacijos		

## 9.2. Kita informacija

### Lakiųjų organinių junginių kiekis (LOJ) (%)

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases  
Netaikytina

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos  
Nėra informacijos

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Reakingumas Nėra informacijos.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

### Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui Nėra.

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Nesušaldyti.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Angliavandeniliai.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX ACR 202 310ML WHITE  
Pakeitimo data: 20-Bir-2022

Patikrinimo data 12-Lap-2021  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

## 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

Ikvėpus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Patekus į akis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Patekus ant odos	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Prarijus	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Simptomai Nėra informacijos.

#### Ūmus toksiškumas

#### Skaitinės toksiškumo priemonės

#### Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Ikvėpus LC50
Etilenglikolis	ATE 500 mg/kg	= 10600 mg/kg (Rattus) = 9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 2.5 mg/L ( Rat ) 6 h
Titano dioksidas	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas [BIT]	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	ATE = 0.25 mg/L
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1) [C(M)IT/MIT]	-	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 0.33 mg/L (Rat) 4h

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

Odos ėsdinimas/dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Titano dioksidas (13463-67-7)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 404: ūmus odos dirginimas / ėsdinimas	Triušis	Dermalinis			Nedirginanti

Sunkus akių pažeidimas /  
dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Titano dioksidas (13463-67-7)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Efektyvi dozė	Poveikio trukmė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 405:	Triušis	Akys			Nedirginanti

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX ACR 202 310ML WHITE  
Pakeitimo data: 20-Bir-2022

Patikrinimo data 12-Lap-2021  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

ūmus akių dirginimas / ėsdinimas					
-------------------------------------	--	--	--	--	--

**Kvėpavimo takų ar odos  
jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Titano dioksidas (13463-67-7)

Metodas	Rūšys	Poveikio kanalas	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 406: odos jautrinimas	Jūros kiaulytė	Dermalinis	Tai nėra odą jautrinanti medžiaga
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Pelė	Dermalinis	Tai nėra odą jautrinanti medžiaga

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

**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksinis poveikis reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT - vienkartinis poveikis** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT - repeated exposure** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**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

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvis	Toksiškumas mikroorganizma ms	Vėžiagyvis	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
Etilenglikolis 107-21-1	EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneri ella subcapitata)	LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static)	EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min	EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna)		

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX ACR 202 310ML WHITE  
Pakeitimo data: 20-Bir-2022

Patikrinimo data 12-Lap-2021  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

			EC50 = 620.0 mg/L 30 min			
Titano dioksidas 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
1,2-benzizotiazol-3(2H) -onas [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izoti azol-3-ono; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

## 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas ir skaidymasis** Nėra informacijos.

mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

Metodas	Poveikio trukmė	Vertė	Rezultatai
OECD bandymo Nr. 301B: greitas biologinis skaidomumas: CO2 raidos bandymas (TG 301 B)	28 dienos	biologinis skaidymasis	Lengvai nesuyra aplinkoje

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Biologinis kaupimas**

**Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys**

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Etilenglikolis	-1.36
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas [BIT]	0.7
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1) [C(M)IT/MIT]	0.7

## 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
Etilenglikolis	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
Titano dioksidas	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas [BIT]	Medžiaga nėra PBT / vPvB
mišinys: 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono; 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (3:1) [C(M)IT/MIT]	Medžiaga nėra PBT / vPvB

## 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

**Endokrininę sistemą ardančios savybės** Nėra informacijos.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX ACR 202 310ML WHITE  
Pakeitimo data: 20-Bir-2022

Patikrinimo data 12-Lap-2021  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

## 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

## **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų	Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.
Užteršta pakuotė	Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.
Europos atliekų katalogas	08 04 10 klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje
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	Nereglamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

### IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereglamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Jūrų teršalas	NP
14.6 Specialios nuostatos	Nėra
14.7 Nesupakuotų jūrų krovinų vežimas pagal TJO dokumentus	Netaikytina

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

14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereglamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	Nereglamentuojamas
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
14.5 Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

## **15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX ACR 202 310ML WHITE  
Pakeitimo data: 20-Bir-2022

Patikrinimo data 12-Lap-2021  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

## 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

Patikrinkite, ar reikia imtis priemonių pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

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 nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija  $\geq 0,1\%$  (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

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

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

### **Cheminė medžiaga aprobuojama pagal REACH XIV priedą**

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

### **Reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų (BPR)**

Sudėtyje yra biocido: Sudėtyje yra C(M)IT/MIT (3:1). Gali sukelti alerginę reakciją

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

Netaikytina

### **Patvarieji organiniai teršalai**

Netaikytina

## 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**

H301 - Toksiška prarijus

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX ACR 202 310ML WHITE  
Pakeitimo data: 20-Bir-2022

Patikrinimo data 12-Lap-2021  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

H302 - Kenksminga prarijus  
H310 - Mirtina susilietus su oda  
H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis  
H315 - Dirgina odą  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją  
H318 - Smarkiai pažeidžia akis  
H330 - Mirtina įkvėpus  
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai  
H400 - Labai toksiška vandens organizmams  
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus  
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

## Notes assigned to an entry

**B pastaba:** Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“.

Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.

**V pastaba:** Jei cheminė medžiaga rinkai teikiama kaip PSO pluošto kriterijus atitinkančios medžiagos plaušai (kurių skersmuo yra < 3 μm, ilgis > 5 μm, o proporcija ≥ 3:1) ar dalelės, kurių paviršius chemiškai modifikuotas, jų pavojingosios savybės turi būti įvertintos pagal šio reglamento II antraštinę dalį siekiant nustatyti, ar jas reikėtų priskirti aukštesnei kategorijai (Carc. 1B arba 1A) ir (arba) klasifikuoti pagal papildomus poveikio būdus (prarijus arba per odą).

**W pastaba:** Nustatyta, kad ši cheminė medžiaga kelia kancerogeninį pavojų, kai jos įkvepiamų dulkių įkvepiama tiek, kad dalelių šalinimo iš plaučių mechanizmai smarkiai sutrinka.

Šia pastaba siekiama apibūdinti konkretų cheminės medžiagos toksiškumą, tai nėra klasifikavimo pagal šį reglamentą kriterijus.

## Notes relating to the classification and labelling of mixtures

**10 pastaba** Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra ≤ 10 μm, formos arba tokių dalelių sudėtyje.

SVHC: Autorizuotinos 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	Skaičiavimo metodas
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skaičiavimo metodas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaičiavimo metodas
Kvėpavimo takų jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas	Skaičiavimo metodas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

FOME FLEX ACR 202 310ML WHITE  
Pakeitimo data: 20-Bir-2022

Patikrinimo data 12-Lap-2021  
Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

mutageniškumas	Skaičiavimo metodas
Kancerogeniškumas	Skaičiavimo metodas
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaičiavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Įkvėpimo pavojus	Skaičiavimo metodas
Ozonas	Skaičiavimo metodas

## 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

**Parengė:** Produkto Sauga ir Kontrolės Institucijos

**Patikrinimo data** 12-Lap-2021

**Mokymo patarimai** Nėra informacijos

**Kita informacija** Nėra informacijos

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus

## 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, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

**Saugos duomenų lapo pabaiga**