

# Saugos duomenų lapas

## Parengtas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnio reikalavimus

Spausdinimo data: 2017.04.10

Versijos numeris 7.1

Peržiūrėta: 2017.04.10

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekinis pavadinimas: FOME FLEX NEUTRAL**
- **Gaminio numeris:**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Nustatyti naudojimo būdai:** Sandarinimo medžiaga.
- **Nerekomenduojami naudojimo būdai:** nėra duomenų.
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
UAB „Tegra State“  
Kirtimų g. 67, LT-02244 Vilnius, Lietuva  
Tel.: (5) 266 11 67  
Faksas: (5) 266 11 66
- **Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas:**  
El. paštas: info@tegra.lt
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
Sveikatos apsaugos ministerijos Ekstremalių sveikatai situacijų centras  
Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą:  
Tel.: +370 5 236 20 52 arba mob.: +370 687 53378

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
  - **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Produktas neklasifikuojamas pagal CLP reglamentą.
  - **Ypatingos pavojų žmogui ir aplinkai nuorodos**  
Produktas neženklintinas pagal paskutiniąją "Bendrojo mišinių klasifikavimo ES reglamento" aprašymo redakciją.
  - **Klasifikavimo sistema:**  
Klasifikavimas atitinka galiojančius ES sąrašus, tačiau papildytas įmonės pateiktais bei specialiosios literatūros duomenimis.
- 
- **2.2 Ženklavimo elementai**
  - **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta**
  - **Pavojaus piktogramos atkrenta**
  - **Signalinis žodis atkrenta**
  - **Pavojingumo frazės atkrenta**
  - **Atsargumo frazės atkrenta**
  - **Papildomos nuorodos:**  
Papildoma informacija apie pavojų (ES): EUH208 Sudėtyje yra 2-butanono oksimo, 3-aminopropiltrioksasilano. Gali sukelti alerginę reakciją.  
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
  - **2.3 Kiti pavojai**
  - **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
  - **PBT:** Nevartotina.

# Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnio reikalavimus

Spausdinimo data: 2017.04.10

Versijos numeris 7.1

Peržiūrėta: 2017.04.10

**Prekinis pavadinimas: FOME FLEX NEUTRAL**


· **vPvB:** Nevartotina.

## 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai**

· **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

EB numeris: 934-956-3 Reg. Nr.: 01-2119827000-58-xxxx	Angliavandeniliai, C15-20, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, < 0,03% aromatinių  Asp. Tox. 1, H304	10-<30%
--	---	---------

· **Papildomos nuorodos:** Nurodytų pavojingumo frazių turinio ieškoti 16 skirsnyje.

## 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

· **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

· **Įkvėpus:** Užtikrinti pakankamą kiekį gryno oro, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

· **Patekus ant odos:** Praktiškai nedirgina odos.

· **Patekus į akis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

· **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **Pirmąją pagalbą teikiančio asmens apsaugos priemonės:** rūpintis savo saugumu!

· **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą; tel. +370 5 236 20 52, +370 687 53378.

## 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

· **5.1 Gesinimo priemonės**

· **Tinkamos gesinimo priemonės:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

· **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo priemonės:** Tiesioginis vandens srautas.

· **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

· **Pavojingi degimo produktai:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **5.3 Patarimai gaisrininkams**

· **Ypatingos saugos priemonės:** Dėvėti kvėpavimo apsaugos aparatą.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

· **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

# Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnio reikalavimus

Spausdinimo data: 2017.04.10

Versijos numeris 7.1

Peržiūrėta: 2017.04.10

**Prekinis pavadinimas: FOME FLEX NEUTRAL**

## · **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenius.

## · **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Surinkti su skysčius iššančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Surinkti mechaniniu būdu.

## · **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skirsnyje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skirsnyje.

Informacija apie šalinimą pateikiama 13 skirsnyje.

## 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

· **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** Vartoti tik gerai vėdinamose vietose.

· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

· **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

· **Sandėliavimas:**

· **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.

· **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.

· **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Nėra.

· **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių specialių reikalavimų.

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

· **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 skirsnį.

· **8.1 Kontrolės parametrai**

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

· **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

· **8.2 Poveikio kontrolė**

· **Asmens saugos priemonės:**

· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su cheminėmis medžiagomis.

· **Kvėpavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.

· **Rankų apsauga:**

Apsauginės pirštinės (EN 374).

Medžiaga, iš kurios gaminamos pirštinės, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / cheminių medžiagų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, dėvėjimosi ir plyšimo laiką.

· **Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

· **Pirštinių medžiagos permirkimo laikas**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

# Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnio reikalavimus

Spausdinimo data: 2017.04.10

Versijos numeris 7.1

Peržiūrėta: 2017.04.10

**Prekinis pavadinimas: FOME FLEX NEUTRAL**

- **Akių apsauga:**  
Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius (EN 166).
- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai.

## 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

#### · Bendra informacija

#### · Išvaizda:

· <b>Forma:</b>	Pastos pavidalo.
· <b>Spalva:</b>	Įvairi.
· <b>Kvapas:</b>	Būdingas.

· **pH vertė:** Nenustatyta.

#### · Sudėties pakeitimas

· <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
· <b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:</b>	> 300 °C (> 572 °F)

· **Pliūpsnio temperatūra:** > 100 °C (> 212 °F)

· **Degumas (kietų medžiagų, dujų):** Nevartotina.

· **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.

· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.

· **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.

#### · Sprogumo riba :

· <b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
· <b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.

· **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):** 100 hPa (75 mm Hg)

· **Tankis esant 20 °C (68 °F):** 0,97 g/cm<sup>3</sup> (8,095 lbs/gal)

· **Reliatyvus tankis** Nenustatytas.

· **Garų tankis** Nenustatytas.

· **Garavimo greitis** Nevartotinas.

· **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:**

Nesimaišo arba silpnai maišosi.

#### · Klampa:

· <b>Dinaminė:</b>	Nenustatyta.
· <b>Kineminė:</b>	Nenustatyta.

#### · Tirpiklių sudėtis:

· **LOJ (EB)** 0,00 %

### · 9.2 Kita informacija

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

# Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnio reikalavimus

Spausdinimo data: 2017.04.10

Versijos numeris 7.1

Peržiūrėta: 2017.04.10

Prekinis pavadinimas: FOME FLEX NEUTRAL

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas** Jokios pavojingos reakcijos nežinomos.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis skilimas / vengtinės sąlygos:** Neskyla vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** 2-butanono oksimas.

## 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- **Ūmus toksiškumas**

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

**Angliavandeniliai, C15-20, n-alkanai, izealkanai, cikliniai, < 0,03% aromatinių**

Prarijus	LD50	>2000 mg/kg (žiurkė)
----------	------	----------------------

Oda	LD50	>2000 mg/kg (triušis)
-----	------	-----------------------

**CAS Nr.: 96-29-7 2-butanono oksimas**

Prarijus	LD50	3700 mg/kg (žiurkė)
----------	------	---------------------

Oda	LD50	200-2000 mg/kg (žiurkė)
-----	------	-------------------------

Įkvėpus	LC50/4 val.	20 mg/l (žiurkė)
---------	-------------	------------------

- **Pirminis dirginimo poveikis:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**  
Nedirgina.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
Nedirgina.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**  
Nežinomas joks jautrinantis poveikis.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**  
Nėra.
- **Kancerogeniškumas**  
Nėra.
- **Toksiškumas reprodukcijai**  
Nėra.
- **STOT (vienkartinis poveikis)**  
Nėra.
- **STOT (kartotinis poveikis)**  
Nėra.
- **Aspiracijos pavojus** Nesitikima.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**  
Pagal kriterijus, pateikiamus paskutinėje aktualioje bendrųjų ES mišinių klasifikavimo nuostatų redakcijoje, produktą ženklinti neprivaloma.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

# Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnio reikalavimus

Spausdinimo data: 2017.04.10

Versijos numeris 7.1

Peržiūrėta: 2017.04.10

**Prekinis pavadinimas: FOME FLEX NEUTRAL**

- **12.1 Toksiškumas**
- **Toksiškumas vandens aplinkai:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**  
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį.  
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai · Rekomendacija:**
- **Rekomendacija:** Šalinti pagal žinybinį reglamentą.

· <b>Europos atliekų katalogas</b>	
08 04 09*	klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

- **Užterštos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Šalinti pagal žinybinį reglamentą.

Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

## 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- |   |              |
|---|--------------|
| · <b>14.1 JT numeris</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | atkrenta     |
| · <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                 | atkrenta     |
| · <b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b><br>· <b>Klasė</b> | atkrenta     |
| · <b>14.4 Įpakavimo grupė</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                   | atkrenta     |
| · <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b><br>· <b>Jūros teršalas:</b>                                 | Ne           |
| · <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>                                    | Nevartotina. |

# Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnio reikalavimus

Spausdinimo data: 2017.04.10

Versijos numeris 7.1

Peržiūrėta: 2017.04.10

Prekinis pavadinimas: FOME FLEX NEUTRAL

- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** Nevartotina.

· JT " Modelinis reglamentas " : –

## 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
Reglamentas 1907/2006/EB (REACH)  
Reglamentas 1272/2008/EB (CLP)  
Reglamentas 2015/830/ES
- **Ženklinimas pagal Reglamento (ES) 528/2012, 58 straipsnį "apdoroti gaminiai".**  
Šis produktas yra biocidinis produktas, skirtas sausai plėvelei išsaugoti.  
Sudėtyje yra: 2-oktil-2H-izotiazol-3-ono (CAS Nr.: 26530-20-1).
- **Nacionaliniai normatyvai:**
- **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai -**
- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

- **Svarbios frazės**  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- **Santrumpos ir akronimai:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)  
IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas  
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija  
GHS: Pasauliniu mastu suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema  
EINECS: Europos esamų komercinių cheminių medžiagų inventorių  
ELINCS: Europos paskelbtų cheminių medžiagų sąrašas  
CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemijos draugijos padalinys)  
LOJ: Lakieji organiniai junginiai  
LC50: Mirtina koncentracija, 50 procentų  
LD50: Mirtina dozė, 50 procentų  
Asp. Tox. 1: Aspiracijos pavojus, Pavojaus kategorija 1

**Papildymo data:** 2019 06 07 – patikslintas pagalbos telefono numeris Lietuvoje, pateikta nuoroda į Lietuvoje galiojančias atliekų tvarkymo taisykles. Saugos duomenų lapo versijos numeris pakeistas į 7.1.