

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: FOME FLEX Kauchuk**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Nėra duomenų
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Sandarinimo medžiaga
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **UAB TEGRA STATE**
- Savanorių pr. 178A, LT-03154 Vilnius
- Tel. +370 5 266 11 67
- info@tegra.lt
- www.tegrastate.lt
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Europos pagalbos telefono numeris: 112 (24h)
Apsinuodijimų informacijos biuras: +370 5 2 362 052 (24h)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** atkrenta
- **Pavojaus piktogramos** atkrenta
- **Signalinis žodis** atkrenta
- **Pavojingumo frazės** atkrenta
- **Atsargumo frazės**
- **Papildomos nuorodos:**
Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**
Produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

• Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	n-butilacetatas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	<20,0%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119484819-18-XXXX	Distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis ⚠ Asp. Tox. 1, H304	<15,1%
CAS: 64742-52-5 EINECS: 265-155-0 Reg.nr.: 01-2119467170-45-XXXX	Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti	<23,1*%

(Tęsinys 2 psl.)

Prekybos ženklas: FOME FLEX Kauchuk

(Puslapio 1 tęsinys)

• **Papildomos nuorodos**

*Sudėtyje yra L

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės• **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**• **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.• **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.• **Po kontakto su oda:**

Nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilu. Nelaimės atveju reikia kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę)

• **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

• **Prarijus:** Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.• **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra duomenų• **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra duomenų

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės• **5.1 Gesinimo priemonės**• **Tinkamos gesinimo medžiagos:**CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.• **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove.• **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gali susidaryti sprogus dujų-oro mišinys.

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO).

• **5.3 Patarimai gairininkams**• **Ypatingos saugos priemonės:**

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

• **Kitos nuorodos** Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**• **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Vengti ugnies šaltinių.

• **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.

• **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

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

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

• **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas• **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.

Garantuoti gerą vėdinimą ir grindų srityje (garai sunkesni už orą).

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: FOME FLEX Kauchuk

(Puslapis 2 tęsinys)

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:**
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikyti vėsioje vietoje.
Laikyti tik originalioje talpoje.
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:**
Sandėliuoti temperatūroje nuo 0°C iki 25°C.
Talpas laikyti sandariai uždarytas.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra duomenų

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **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.

• **DNEL lygių****CAS: 123-86-4 n-butylacetatas**

Oralinis(ė)	DNEL	2 mg/kg/day (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	6 mg/kg/day (Žmonių, populiacija) 11 mg/kg/day (Darbuotojo)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	35,7 mg/m ³ (Žmonių, populiacija) 300 mg/m ³ (Darbuotojo)

CAS: 64742-52-5 distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti

Oralinis(ė)	DNEL	0,74 mg/kg/day (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	1 mg/kg/day (Darbuotojo)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	2,7 mg/m ³ (Darbuotojo)

• **PNEC lygių****CAS: 123-86-4 n-butylacetatas**

Vanduo (gėlas)	0,18 mg/l (Aquatic Organisms)
Vanduo (jūrinis)	0,018 mg/l (Aquatic Organisms)
Nuosėdos (gėlame vandenyje)	0,981 mg/kg (Aquatic Organisms)
Nuosėdos (jūrinis vanduo)	0,098 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Dirva)	0,09 mg/kg (Terrestrial Organism)

- **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**
- **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
- **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.
Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- **Kvėpavimo apsaugą** Nereikalaujama.
- **Rankų apsaugą**



Apsauginės pirštinės

EN 374

• **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, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą. Rekomenduojamas medžiagos storis $\geq 0,02\text{mm}$

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: FOME FLEX Kauchuk

(Puslapis 3 tęsinys)

Polietileninės pirštinės.

- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Trumpalaikis kontaktas ≥ 10 min (EN 374)
- **Akių ir (arba) veido apsaugą**



Apsauginiai akiniai

EN 166

- **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

• 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

- **Bendra informacija**
- **Fizinė būseną** Skystis
- **Spalva:** Įvairiaspalvis(ė), pagal nudažymą
- **Kvapą:** Silpna(s), būdinga(s)
- **Lydimosi ir stingimo temperatūra** Nenustatyta
- **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** Nenustatyta
- **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**
- **Žemutinė:** Nenustatyta.
- **Viršutinė** Nenustatyta.
- **Pliūpsnio temperatūra:** Nevartotina.
- **Klampa:**
- **Dinaminis:** Nevartotina.
- **Tirpumas**
- **vandeniū:** Netirpus(i)
- **Garų slėgis:** Nevartotina.
- **Tankis ir (arba) santykinis tankis**
- **Tankis:** Nenustatyta.
- **Dalelių savybės** Žr. 3 pkt.

- **9.2 Kita informacija** Nėra duomenų
- **Išvaizda:**
- **Forma:** Pastos pavidalo
- **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**
- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
- **Tirpiklių sudėtis:**
- **VOC (EC)** 0,00 %

- **Informacija apie fizinių pavojų klases**
- **Sprogstamosios medžiagos** atkrenta
- **Degiosios dujos** atkrenta
- **Aerozoliai** atkrenta
- **Oksiduojančiosios dujos** atkrenta
- **Suslėgtosios dujos** atkrenta
- **Degieji skysčiai** atkrenta
- **Degios kietos medžiagos** atkrenta
- **Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai** atkrenta
- **Piroforiniai skysčiai** atkrenta
- **Piroforinės kietosios medžiagos** atkrenta
- **Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai** atkrenta
- **Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu** atkrenta
- **Oksiduojuantieji skysčiai** atkrenta

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: FOME FLEX Kauchuk

(Puslapio 4 tęsinys)

- | | |
|--|----------|
| • Oksiduojančiosios kietosios medžiagos | atkrenta |
| • Organiniai peroksidai | atkrenta |
| • Metalų koroziją sukeliančios medžiagos | atkrenta |
| • Desensibilizuoti sprogmėnys | atkrenta |

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinis sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinis sąlygos** Venkite karščio, kibirkščių, užsidegimo taškas, liepsnos, statinės elektros
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:**
Stiprūs oksidatoriai.
Stiprios rūgštys ir bazės
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

CAS: 123-86-4 n-butilacetatas

Oralinis(ė)	LD50	10760 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>14000 mg/kg (triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50	23,4 mg/l/h (žiurkė)

CAS: 64742-52-5 Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti

Oralinis(ė)	LD50	>5000 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	>2000 mg/kg (triušis)
Inhaliacinis(ė)	LC50	>5,53 mg/l (žiurkė)

- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Ilgalaikis kontaktas gali dirginti odą
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Gali nežymiai dirginti akis
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

- **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**

- **Vandeninis toksiškumas:**

CAS: 123-86-4 n-butilacetatas

EC50	44 mg/l/48h (dafnijos)
LC50	18 mg/l/96h (žuvis)

CAS: 64742-52-5 Distiliatai (nafta), sunkieji naftenu, hidrinti

EC50	>100 mg/l (žuvis)
------	-------------------

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra duomenų.

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: FOME FLEX Kauchuk

(Puslapio 5 tęsinys)

- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra duomenų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra duomenų
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra duomenų
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:**
Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
 - **Rekomendacija:**
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
Neleisti patekti į paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.
Kodo priskyrimas iš atliekų katalogo priklauso nuo pramonės šakos, kurioje veikia naudotojas ir susitarimų, kuriuos atliekų gamintojas turi su atitinkamu aplinkos apsaugos departamentu.
- | | |
|------------------------------------|--|
| • Europos atliekų katalogas | |
| 08 04 09* | klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos |
| 15 01 02 | plastikinės pakuotės |
- **Nevalytos pakuotės:**
 - **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

- **14.1 JT numeris ar ID numeris**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta
- **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**
- **ADR** atkrenta
- **ADN, IMDG, IATA** atkrenta
- **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasė** atkrenta
- **14.4 Pakuotės grupė**
- **ADR, IMDG, IATA** atkrenta
- **14.5 Pavojus aplinkai:** Nevartotina.
- **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nevartotina.
- **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones** Nevartotina.
- **UN "Model Regulation":** UN-, -

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
1907/2006/CE įsakas REACH
1272/2008/CE įsakas CLP
2020/878/UE įsakas

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: FOME FLEX Kauchuk

(Puslapio 6 tęsinys)

• **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

• **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŪJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• **II Priedas - SPROGSTAMŪJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• **REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų – I PRIEDAS (Ozono ardymo potencialas)**

• **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**

• **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**

None of the ingredients is listed.

• **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

• **Svarbios frazės**

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

• **Rekomenduojamas vartojimo ribojimas** Informacija yra pateikiama gaminio techninių duomenų lape.

• **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija