

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.09.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 14.09.2022

Page 1

**FOME FLEX HYDRO DEFENCE MASTIC****1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius**

**Prekybos ženklas:** FOME FLEX HYDRO DEFENCE MASTIC  
**Gaminio numeris:** D-3143

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

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Polimero bitumo danga.

**1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Gamintojas / tiekėjas**

UAB „TEGRA STATE“  
Savanorių pr. 178A  
LT-03154 Vilnius  
Tel./faksas +370 5 266 11 67  
www.tegrastate.lt  
El. pašto adresas: info@tegra.lt

**1.4 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  
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

**Pavojaus piktogramos** atkrenta**Signalinis žodis** atkrenta**Pavojingumo frazės** atkrenta**Papildomos nuorodos:**

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

**2.3 Kiti pavojai****PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nevartotina.**vPvB:** Nevartotina.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.09.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 14.09.2022

Page 2

## FOME FLEX HYDRO DEFENCE MASTIC

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

#### 3.1 Mišiniai

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

Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	<0,05%
	<p>☠ Acute Tox. 2, H330; ☹ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</p> <p>Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %</p>	

**Papildomos nuorodos** 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:**

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

**Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

**Po kontakto su akimis:**

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

Jei yra, išimkite kontaktinius lęšius.

**Prarijus:**

Praskalauti burną vandeniu

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

#### 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.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo medžiagos:**

Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę gaisrą gesinti alkoholiui atspariomis putomis.

**Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove.

**FOME FLEX HYDRO DEFENCE MASTIC****5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.

Anglies dioksidas (CO<sup>2</sup>).

Anglies monoksidas (CO).

Azoto oksidas (NO<sub>x</sub>).

**5.3 Patarimai gaisrininkams****Ypatingos saugos priemonės:**

Specialiosios priemonės nėra būtinos.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.

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

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**

Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.

Indus laikyti sandariai uždarytus.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:**

**Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje talpoje.

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Saugoti nuo šalčio.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## FOME FLEX HYDRO DEFENCE MASTIC

## 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		
<b>CAS: 1314-13-2 cinko oksidas</b>		
Oralinis(ė)	DNEL	0,83 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
Dermalinis(ė)	DNEL	83 mg/kg/Tag (Žmonių, populiacija)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	83 mg/kg/Tag (Darbuotojo)
		2,5 mg/m <sup>3</sup> (Žmonių, populiacija)
		5 mg/m <sup>3</sup> (Darbuotojo)
<b>CAS: 8052-42-4 asfaltas</b>		
Inhaliacinis(ė)	DNEL	0,6 mg/m <sup>3</sup> (Žmonių, populiacija)
		2,9 mg/m <sup>3</sup> (Darbuotojo)
PNEC lygių		
<b>CAS: 1314-13-2 cinko oksidas</b>		
Vanduo (gėlas)		0,0206 mg/l (Aquatic Organisms)
Vanduo (jūrinis)		0,0061 mg/l (Aquatic Organisms)
Nuosėdos (gėlame vandenyje)		117,8 mg/kg (Aquatic Organisms)
Nuosėdos (jūrinis vanduo)		56,5 mg/kg (Aquatic Organisms)

## 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:**

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

**Kvėpavimo apsaugą**

Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

**Rankų apsaugą**



Apsauginės pirštinės

EN 374

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

**Pirštinių medžiaga**

Rekomenduojamas medžiagos storis  $\geq 0,020\text{mm}$

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 persigėrimo laikotarpis**

Trumpalaikis kontaktas  $\geq 10\text{ min}$  (EN 374)

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.09.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 14.09.2022

Page 5

### FOME FLEX HYDRO DEFENCE MASTIC

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

#### Akių ir (arba) veido apsauga



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

<b>Spalva:</b>	Pagal produkto aprašymą
<b>Kvapas:</b>	Bekvapis(ė)
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	Nenustatyta.
<b>Lydomosi ir stingimo temperatūra</b>	Nenustatyta
<b>Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	Nenustatyta
<b>Degumas</b>	Nevartotina.
<b>Viršutinė ir apatinė sprogo ribos</b>	
<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta.
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta.
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	Nevartotina.
<b>Skilimo temperatūra:</b>	Nenustatyta.
<b>Klampa:</b>	
<b>Kinematinė klampa</b>	Nenustatyta.
<b>Dinaminis:</b>	Nenustatyta.
<b>Tirpumas vandeniui:</b>	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vanduo (logaritminė vertė)</b>	Nenustatyta.
<b>Garų slėgis:</b>	Nenustatyta.
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
<b>Tankis:</b>	Nenustatyta.
<b>Santykinis tankis:</b>	Nenustatyta.
<b>Garų tankis</b>	Nenustatyta.

### 9.2 Kita informacija

<b>Išvaizda:</b>	
<b>Forma:</b>	Tąsus(i)
<b>Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui</b>	
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	Nenustatyta
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Nenustatyta
<b>Sudėties pakeitimas</b>	
<b>Garavimo greitį</b>	Nenustatyta.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.09.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 14.09.2022

Page 6

### FOME FLEX HYDRO DEFENCE MASTIC

<b>Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	
<b>Sprogtamosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Degiosios dujos</b>	atkrenta
<b>Aerozoliai</b>	atkrenta
<b>Oksiduojančiosios dujos</b>	atkrenta
<b>Suslėgtosios dujos</b>	atkrenta
<b>Degieji skysčiai</b>	atkrenta
<b>Degios kietos medžiagos</b>	atkrenta
<b>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
<b>Piroforiniai skysčiai</b>	atkrenta
<b>Piroforinės kietosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</b>	atkrenta
<b>Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</b>	atkrenta
<b>Oksiduojantieji skysčiai</b>	atkrenta
<b>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Organiniai peroksidai</b>	atkrenta
<b>Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</b>	atkrenta
<b>Desensibilizuoti sprogmėnys</b>	atkrenta

#### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas**  
**Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra 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:** 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.
- Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**  
 Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- 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

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 14.09.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 14.09.2022

Page 7

## FOME FLEX HYDRO DEFENCE MASTIC

### 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1 Toksiškumas

**Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

#### 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

**Kitos ekologinės nuorodos:**

**Bendrosios nuorodos:** Bendrais bruožais pavojaus vandeniui nekelia

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

**Rekomendacija:**

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.

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Europos atliekų katalogas	
15 01 10*	plastikinės pakuotės

**Nevalytos pakuotės:**

**Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

#### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR, IMDG, IATA atkrenta

#### 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR, 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.

**FOME FLEX HYDRO DEFENCE MASTIC**

- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nevartotina.
- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones** Nevartotina.
- UN "Model Regulation":** atkrenta

**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

**Direktyva 2012/18/ES****Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**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 SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ 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**

Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų ir mišinių pardavimo ir naudojimo apribojimai (REACH XVII priedas):  
Jokių apribojimų

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



**FOME FLEX HYDRO DEFENCE MASTIC****16 SKIRSNIS. Kita informacija**

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

**Svarbios frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H330 Mirtina įkvėpus.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija