TEGRA

# Saugos duomenų lapas
**pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 21.02.2023

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

### · 1.1 Produkto identifikatorius
· **Prekybos ženklas: SILICONE FOMEFLEX 102**

### · 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Sandarinimo medžiaga

### · 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys
· **Gamintojas / tiekėjas**
**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: Pagalbos telefono numeris 112

## 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

### · 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** atkrenta

### · 2.2 Ženklinimo elementai
· **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** atkrenta
· **Pavojaus piktogramos** atkrenta
· **Signalinis žodis** atkrenta
· **Pavojingumo frazės** atkrenta
· **Atsargumo frazės**
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
· **Papildomos nuorodos:**
EUH208 Sudėtyje yra 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (OIT). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
Sudėtyje yra biocidinių produktų: 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (OIT)

### · 2.3 Kiti pavojai
· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai** Nevartotina.

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

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

(Tęsinys 2 psl.)

# Saugos duomenų lapas
## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 21.02.2023

**Prekybos ženklas: SILICONE FOMEFLEX 102**

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 17689-77-9<br>EINECS: 241-677-4<br>Reg.nr.: 01-2119881778 | ethyltriacetoxysilane<br>Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302, EUH014 | 1-<5% |
| CAS: 26530-20-1<br>EINECS: 247-761-7 | 2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (OIT)<br>Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>ATE: LD50 oralinis: 125 mg/kg<br>LD50 dermalinis: 311 mg/kg<br>LC50/4 h inhaliacinis: 0,27 mg/l<br>Konkreti koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | 0-<0,05% |

· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

## 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
· **Įkvėpus:** 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.
· **Prarijus:** 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 priemones taikyti adekvačiai aplinkai.
· **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **5.3 Patarimai gaisrininkams**
· **Ypatingos saugos priemonės:** Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.
· **Kitos nuorodos**
Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

· **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
· **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 vandenis/gruntinius vandenis.

(Tęsinys 3 psl.)

# Saugos duomenų lapas
## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 21.02.2023

**Prekybos ženklas: SILICONE FOMEFLEX 102**

(Puslapio 2 tęsinys)

· **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
· **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.
· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:** 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:** Nereikalaujama.
· **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.
· **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

· **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:**
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.
· **Kvėpavimo apsaugą**
Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.
· **Rankų apsaugą**

Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.
Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.
Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo 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, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną

(Tęsinys 4 psl.)

# Saugos duomenų lapas
## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis



**Prekybos ženklas: SILICONE FOMEFLEX 102**

(Puslapio 3 tęsinys)

naudojimą.
· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
· **Akių ir (arba) veido apsaugą** Nereikalaujama.

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

| | |
|---|---|
| · **Bendra informacija** | |
| · **Fizinė būsena** | Tvirta(s) |
| · **Spalva:** | Pagal produkto aprašymą |
| · **Kvapas:** | Būdinga(s) |
| · **Kvapo atsiradimo slenkstis:** | Nenustatyta. |
| · **Lydymosi ir stingimo temperatūra** | Nenustatyta |
| · **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** | Nenustatyta. |
| · **Degumas** | Nenustatyta. |
| · **Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos** | |
| · **Žemutinė:** | Nenustatyta. |
| · **Viršutinė** | Nenustatyta. |
| · **Pliūpsnio temperatūra:** | Nevartotina. |
| · **Skilimo temperatūra:** | Nenustatyta. |
| · **pH** | Nevartotina. |
| · **Klampa:** | |
| · **Kinematinė klampa** | Nevartotina. |
| · **Dinaminis:** | Nevartotina. |
| · **Tirpumas** | |
| · **vandeniu:** | Tirpus(i). |
| · **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)** | Nenustatyta. |
| · **Garų slėgis:** | Nevartotina. |
| · **Tankis ir (arba) santykinis tankis** | |
| · **Tankis:** | Nenustatyta. |
| · **Santykinis tankis:** | Nenustatyta. |
| · **Garų tankis** | Nevartotina. |
| · **Dalelių savybės** | Žr. 3 pkt. |

### · 9.2 Kita informacija

| | |
|---|---|
| · **Išvaizda:** | |
| · **Forma:** | Pastos pavidalo |
| · **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui** | |
| · **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** | Produktas savaime neužsidega. |
| · **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** | Produktas nekelia sprogimo pavojaus. |
| · **Sudėties pakeitimas** | |
| · **Garavimo greitį** | Nevartotina. |

| | |
|---|---|
| · **Informacija apie fizinių pavojų klases** | |
| · **Sprogstamosios medžiagos** | atkrenta |
| · **Degiosios dujos** | atkrenta |
| · **Aerozoliai** | atkrenta |
| · **Oksiduojančiosios dujos** | atkrenta |

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas
## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 21.02.2023

**Prekybos ženklas: SILICONE FOMEFLEX 102**

(Puslapio 4 tęsinys)

| | |
|---|---|
| · **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 |
| · **Oksiduojantieji skysčiai** | atkrenta |
| · **Oksiduojančiosios kietosios medžiagos** | atkrenta |
| · **Organiniai peroksidai** | atkrenta |
| · **Metalų koroziją sukeliančios medžiagos** | atkrenta |
| · **Desensibilizuoti sprogmenys** | atkrenta |

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

· **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.2 Cheminis stabilumas**
· **Terminis irimas / vengtinos sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
· **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
· **10.4 Vengtinos 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.

(Tęsinys 6 psl.)

# Saugos duomenų lapas
## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 21.02.2023

**Prekybos ženklas: SILICONE FOMEFLEX 102**

(Puslapio 5 tęsinys)

### · 11.2 Informacija apie kitus pavojus

| · **Endokrininės sistemos ardomosios savybės** |
|---|
| Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių. |

## 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 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:**
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.

## 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### · 13.1 Atliekų apdorojimo metodai
· **Rekomendacija:**
Negalima išmesti kartu su buitinėmis šiukšlėmis. Neleiskite produktui patekti į nuotekų sistemą.

| · **Europos atliekų katalogas** | |
|---|---|
| 08 04 10 | klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje |
| 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, 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

(Tęsinys 7 psl.)

# Saugos duomenų lapas
## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 21.02.2023

**Prekybos ženklas: SILICONE FOMEFLEX 102**

(Puslapio 6 tęsinys)

· **14.4 Pakuotės grupė**
· **ADR, IMDG, IATA** atkrenta

· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** Nevartotina.

· **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

· **UN "Model Regulation":** atkrenta

## 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

· **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878
kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

· **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 taisykles**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **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**
H302 Kenksminga prarijus.
H311 Toksiška susilietus su oda.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.

(Tęsinys 8 psl.)

# Saugos duomenų lapas
## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 21.02.2023 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 21.02.2023

**Prekybos ženklas: SILICONE FOMEFLEX 102**

(Puslapio 7 tęsinys)

H331 Toksiška įkvėpus.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH014 Smarkiai reaguoja su vandeniu.
EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

· **Santrumpos ir akronimai:**
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija
Skin Corr. 1: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1 kategorija
Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija