

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

Versija 6.0 Peržiūrėjimo data 2023-05-15

Spausdinimo data 2023-07-24

1 lapas iš 13 lapų

Blusanex



## 1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1 Produkto identifikatoriai

Produkto pavadinimas : Blusanex

Sinonimai: Pulcinex (IT)

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

18 tipo biocidas. Paruošta naudojimui insekticidinė mikroemulsija. Blusų ir kitų buitinių kenkėjų vabzdžių kontrolės produktas. Autorizacijos Nr. 11(11.1)-(A-18BNO601531-15-65)-BSV-5064.

**Nustatyti naudojimo būdai:** Blusoms ir kitiems ropojantiems bei skraidantiems vabzdžiams naikinti gyvenamosiose ir ūkinės paskirties patalpose, išskyrus augalams ir augaliniams produktams apsaugoti.

**Nerekomenduojami naudojimo būdai:** nenaudoti ne pagal aukščiau nurodytus būdus.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Platintojas:

Įmonė: UAB „Credo“

Adresas: J. Karoso g. 21-1, Klaipėda

Telefonas: +370 46 310304, Faksas: +370 46 310304

Elektroninio pašto adresas: [info@credo.lt](mailto:info@credo.lt)

#### Gamintojas:

INDUPHARMA SRL

Via Sorgaglia, 40, 35020 Arre

Telefonas: +39 049 53 10 415

[sds@indupharma.eu](mailto:sds@indupharma.eu)

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas Lietuvoje: [visachemija@gmail.com](mailto:visachemija@gmail.com)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą: +370 5 236 20 52

Interneto svetainė: [www.apsinuodijau.lt](http://www.apsinuodijau.lt)

Bendrasis pagalbos telefonas: 112.

## 2. GALIMI PAVOJAI

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### 2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija (Aquatic Acute 1); H400: Labai toksiška vandens organizmams;

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 1 kategorija (Aquatic Chronic 1); H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus;

Toksinis poveikis reprodukcijai, papildoma kategorija, poveikis laktacijai arba vaikui per motinos pieną (Repr. Lactation);

H362: Gali pakenkti žindomam vaikui.

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### 2.2.1. Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:



Signalinis žodis: Atsargiai

#### Pavojingumo frazės:

H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H362: Gali pakenkti žindomam vaikui.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

Versija 6.0 Peržiūrėjimo data 2023-05-15

Spausdinimo data 2023-07-24

2 lapas iš 13 lapų

**Blusanex**

**Atsargumo frazės:**

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.

P263 Vengti kontakto neštumo metu/maitinant krūtimi.

P270 Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P301+P310 PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS

BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) kaip pavojingas atliekas pagal vietines taisykles.

**2.3 Kiti pavojai**

**PBT:** netaikoma

**vPvB:** netaikoma

**Aplinkai:** produktas yra toksiškas vandens aplinkai.

**3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS****3.2 Mišinys. Pavojingi komponentai:**

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	EINECS Nr.	Masės dalis (%)	Klasifikavimas pagal reglamentą 1272/2008/EB
Dipropilenoglikolio metilo eteris REACH Nr.: 01-2119450011-60-XXXX	34590-94-8	252-104-2	≥ 5 - < 10	Neklasifikuojama kaip pavojinga
Etoksilintas tristirilfenolis	99734-09-5	619-457-8	≥ 5 - < 10	Aquatic Chronic 3, H412
Etopenproksas REACH Nr.: 01-00000015736-64-XXXX	80844-07-1	407-980-2	0,75	Toxic Reproduction, H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic chronic 1, H410 (M=1000)
Piperonilbutoksidas REACH reg. Nr. 01-2119537431-46-0000	51-03-6	200-076-7	0,5	Aquatic Acute 1 H400 (M=1); Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)
d-Tetrametrinas	1166-46-7	214-619-0	0,1	Carc. 2, H351; STOT SE 2, H371; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; (M=100)
Piriproksifenas	95737-68-1	429-800-1	0,02	Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
Denatonio benzoatas REACH reg. Nr.: 01-2120102843-65-0003	3734-33-6	223-095-2	0,001	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox 4, H302, Acute Tox 4, H332

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

**4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Bendroji pagalba:** visais atvejais nukentėjusį laikyti tinkamoje padėtyje leidžiančioje ilsėtis, šiltoje vietoje. Asmeniui be sąmonės nieko neduoti gerti ar valgyti. Pirmosios bos darbuotojai turėtų atkreipti dėmesį ir į savo saugumą. Naudoti nurodytas asmenines apsaugos priemones teikiant pirmąją bū nukentėjusiems. Nukentėjusį asmenį išnešti į gryną orą, paguldyti atokiai nuo pavojingos vietos. Nepalikti asmens be priežiūros, esant simptomams kviesti gydytoją, parodyti etiketę ir arba saugos duomenų lapą.

**Įkvėpus**

Įkvėpus garų išvesti nukentėjusį į gryną orą. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams nedelsiant kreiptis į gydytoją.

**Patekus ant odos**



Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu su muilu. Atsiradus odos dirginimui, naudoti antihistamininį losjoną arba patepti kremu su Vitaminu E, arba patepti paprastu tualetiniu pieneliu. Jei negalavimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis**

Iškart gerai praplauti akis, taip pat po akių vokais, dideliu kiekiu vandens apie 15 minučių. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius po pirmų penkių plovimo minučių, tada tęsti plovimą. Atsiradus akies sudirginimo reiškiniams – paraudimui, perštėjimui – kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Prarijus neskatinti vėmimo ir neduoti nieko gerti. Kreiptis į gydytoją.

**Specifinės pirmos pagalbos priemonės darbo vietoje**

Antihistamininis losjonas.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)****Simptomai**

Gali dirginti akis, odą ir viršutinius kvėpavimo takus. Piretroidai nėra ypatingai toksiški žmonėms, tačiau prarijus didelį kiekį produktas gali paveikti centrinę nervų sistemą. Parestezija, akių ir gleivinės sudirginimas, kosulys, krūtinės ląstos negalavimai, bronchinė hipersekrecija, hiperjaudrumas, tachikardija, žemas kraujo spaudimas, šleikštulys ir pykinimas, viduriavimas, pilvo skausmai, seilėtekis, svaigulys, neryškus vaizdas, galvos skausmas, apatija, mieguistumas, drebulys gali pasireikšti dėl nervinių impulsų perdavimo blokados iššauktos piretroidų.

**Rizika**

Veikliosios medžiagos priklauso sintetinių piretroidų cheminei grupei. Nepainioti su apsinuodijimu fosforo organinėmis medžiagomis.

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

Patekus į akis, lašinti vietinių anestetikų lašų. Jei būtina duoti analgetikų.

Specifinio priešnuodžio nėra. Gydymas - simptominis: endotrachėjinė intubacija, skrandžio plovimas, skirti aktyvuotos anglies ir natrio sulfato, patikrinti širdies ir kvėpavimo organų funkcijas.

Kontraindikacija – atropinas, adrenalino dariniai.

Spontaniškas pasveikimas.

**5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1 Tinkamos gesinimo priemonės.**

Sausos miltelių pavidalo medžiagos, anglies dioksidas, putos, rūkas.

**Netinkamos gesinimo priemonės.**

Vandens srovė. Vanduo nėra tinkamas gesinti ugnį, bet jis tinka atvėsti talpas su preparatu.

**5.2 Specialūs pavojai kylantys dėl medžiagos ar mišinio**

Degimo metu susidaro toksiški dūmai/garai, kurių sudėtyje yra anglies monoksido (CO; smalkių), anglies dioksido (CO<sub>2</sub>) ir azoto oksidų. Stenkitės neįkvėpti dujų. Degimo produktai, gali būti pavojingi sveikatai.

**5.3 Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams**

Visada dėvėkite ugniai atsparią aprangą.

Jei tai saugu, išnešti produkto pakuotes iš gaisro vietos arba atvėsinti esančias pakuotes vandens srove, kad išvengtų slėgio didėjimo jų viduje. Surinkti užterštą vandenį po gaisro gesinimo su smėliu ar žemėmis, jis negali būti išleistas į kanalizaciją. Venkite sąlyčio su produktu ar jo indu, neturėdami tinkamų apsaugos priemonių.

**Papildoma informacija**

Izoliuojanti dujokaukė su didesniu negu aplinkos oro slėgiu (EN 137), ugniai atsparus kostiumas (EN469), ugniai atsparios pirštinės (EN 659) ir gaisrininko batai.

**6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus  
Versija 6.0 Peržiūrėjimo data 2023-05-15  
Spausdinimo data 2023-07-24

4 lapas iš 13 lapų



### 6.1 Asmens atsargumo priemonės

Vengti priemonės kontakto su akimis ir oda. Dėvėti pirštines, akinius ir apsauginę kaukę.

**Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui.** Neleisti patekti į užterštą zoną asmenims, kurie nedalyvauja avarijos likvidavimo procese. Nestovėti vietose, kur vėjas pučia nuo avarijos vietos. Vengti kontakto su išsiliejusiu preparatu ar suterštais paviršiais. Pranešti apie avariją Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo tarnyboms (bendrasis tel. Nr. 112).

**Gelbėtojams.** Vadovaujantis pagal vidaus avarijų planą. Turėti tinkamas apsaugos priemones (apsauginius drabužius, kaukę, pirštines, akinius), kad išvengtų odos ir akių pakenkimo.

### 6.2 Su aplinka susiję atsargumo priemonės

Apsaugoti nuo tolesnių išsipykimų, jeigu saugu tai daryti. Neleisti produktui patekti į nuotekas, į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenį bei dirvožemį; patekus –įspėti kompetentingas institucijas.

### 6.3 Surinkimo ir valymo metodai bei medžiagos

Surinkite išsiliejusį produktą su kibirkščių nekeliančiais įrankiais ir patalpinti į chemiškai atsparius, sandariai uždaromus indus iki saugaus sunaikinimo.

Užteršta vieta turi būti valoma vandeniu ir/arba valymo priemone (pvz.: soda/arba geriamąja soda (5 %)). Valymui naudotą vandenį surinkti ir saugiai pašalinti. Užtikrinti pakankamą/tinkamą ventiliaciją.

### 6.4 Nuorodos į kitus skyrius

Kita informacija apie individualią apsaugą ir šalinimą pateikiama 8-ame ir 13-ame skyriuose.

## 7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS



Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsisaugojimo priemonės nurodytos 8 skyriuje. Patekus ant odos, skubiai nuplauti vandeniu ir muilu.

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

**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms.** Laikyti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, saulės šviesos ir drėgmės/vandens.

**Patarimai dėl bendro saugojimo.** Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas.** Pakuotę laikyti sandariai uždaryta, gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti tik originalioje pakuotėje. Nesandėliuoti šalia šilumą skleidžiančių prietaisų, vengti atviros liepsnos ir kibirkščių susidarymo.

### 7.3 Specialus vartojimo būdas (-ai)/Galutinis naudotojas

1.2. ir 16.2. poskirsniai. Produkto vartotojas yra atsakingas už preparato padarytą žalą dėl netinkamo jo naudojimo/saugojimo.

## 8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1 Ribinės poveikio vertės

#### DIPROPILLEN GLIKOLIO METILO ETERIS; CAS Nr.: 34590-94-8:

Ribinės vertės tipas: TRGS 900, Ribinė vertė: 50 ppm / 310 mg/m<sup>3</sup>, Piko apribojimas: 1 (I), Versija: 2012-09-01;

Ribinės vertės tipas: TWA, Ribinė vertė: 50 ppm / 308 mg/m<sup>3</sup>, Pastaba: H, Versija: 2000-08-06.

#### DNEL/DMEL:

PIPERONILBUTOKSIDAS; CAS Nr.: 51-03-6:

Ribinės vertės tipas : DNEL vartotojas (sisteminis), Poveikio būdas: Oralinis, Ribinė vertė: 0,221 mg/kg kūno svorio per dieną;

Ribinės vertės tipas : DNEL vartotojas (sisteminis), Poveikio būdas : Įkvėpus, Ribinė vertė : 0,388 mg/m<sup>3</sup>;

Ribinės vertės tipas : DNEL vartotojas (sisteminis), Poveikio būdas : Per odą, Ribinė vertė: 0,221 mg/kg kūno svorio per dieną

Ribinės vertės tipas : DNEL darbuotojas (sisteminis), Poveikio būdas : Įkvėpus, Ribinė vertė : 1,6 mg/m<sup>3</sup>;

Ribinės vertės tipas : DNEL darbuotojas (sisteminis), Poveikio būdas : Per odą, Ribinė vertė: 0,443 mg/kg kūno svorio per dieną.

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

Versija 6.0 Peržiūrėjimo data 2023-05-15

Spausdinimo data 2023-07-24

5 lapas iš 13 lapų

Blusanex



### DENATONIO BENZOATAS; CAS Nr. : 3734-33-6

DNEL vartotojas (sisteminis), Poveikio maršrutas: Įkvėpus, Poveikio dažnis: Ilgas terminas, Ribinė vertė: 0,893 mg/m<sup>3</sup>;

DNEL vartotojas (sisteminis), Poveikio maršrutas: Odos, Poveikio dažnis: Ilgas terminas, Ribinė vertė: 0,51 mg/kg/d

DNEL darbuotojas (sisteminis), Poveikio maršrutas: Įkvėpus, Poveikio dažnis: Ilgas terminas, Ribinė vertė: 4,99 mg/m<sup>3</sup>;

DNEL darbuotojas (sisteminis) Poveikio maršrutas: Odos, Poveikio dažnis: Ilgas terminas, Ribinė vertė: 1,43 mg/kg/d

DNEL darbuotojas (sisteminis), Poveikio maršrutas: Prarijus, Poveikio dažnis: Ilgas terminas, Ribinė vertė: 0,51 mg/kg/d.

### PNEC:

#### PIPERONILBUTOKSIDAS; CAS Nr.: 51-03-6:

Ribinės vertės tipas: PNEC (vandens, gėlo vandens), Ribinė vertė : 0,00148 mg/l;

Ribinės vertės tipas: PNEC (vandens, jūros vanduo), Ribinė vertė : 0,00015 mg/l;

Ribinės vertės tipas: PNEC (nuosėdos, gėlo vandens), Ribinė vertė : 0,043 mg/kg;

Ribinės vertės tipas: PNEC (nuosėdos, jūros vanduo), Ribinė vertė : 0,0043 mg/kg;

Ribinės vertės tipas: PNEC (Dirvožemis), Ribinė vertė: 0,111 mg/kg kūno masės;

Ribinės vertės tipas: PNEC (nuotekų valymo įrenginys) Ribinė vertė : 2,89 mg/l.

### DENATONIO BENZOATAS; CAS Nr.: 3734-33-6

PNEC (vandens, gėlo vandens), Ribinė vertė: 0,1 mg/l;

PNEC (vandens, jūros vanduo), Ribinė vertė: 10 µg/l;

PNEC (nuosėdos, gėlo vandens), Ribinė vertė: 25 mg/kg;

PNEC (nuosėdos, jūros vanduo), Ribinė vertė: 2,5 mg/kg

PNEC (dirvožemis), Ribinė vertė: 4,95 mg/kg.

## 8.2 Poveikio kontrolė

**8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** Tinkama ventiliacija, prevencija. Jei vietinė ventiliacija nepajėgi užtikrinti pakankamo ventiliavimo lygio, visa darbo vieta turi būti ventiliuojama naudojant technines priemones.

### Akių/veido apsauginės priemonės



Dirbant su produktu naudoti hermetiškus apsauginius akinius, apsauginį skydelį (EN 166). Saugotis, kad produktas nepatektų į akis.

### Rankų apsauginės priemonės



Dėvėti nepralaidžias, atsparias dilimui ir šarmams/rūgštims apsaugines pirštines (EN 374). Medžiaga, iš kurios pagamintos pirštinės, turi būti atspari produkto poveikiui (pvz.: PVC). Pirštinės dėvėti atsižvelgiant į maksimalų dėvėjimo laikotarpį, medžiagos prasiskverbimo laiką, difuziją ir degradaciją.

Tinkamos medžiagos, jų storiai, prasiskverbimo laikas > 8 val:

- Nitrilo kaučiukas (0,35 mm);
- butilo kaučiukas (0,5 mm);
- natūrali guma (lateksas) (0,5 mm);
- neoprenas (0,5 mm);
- vitonas (0,4 mm).

### Odos apsauga



Rekomenduojama dėvėti nepralaidžius, atsparius dilimui ir šarmams/rūgštims ilgaaulius batus, nepralaidžius, atsparius dilimui ir šarmams/rūgštims drabužius ilgomis rankovėmis (EN 1149). Kūno apsaugos priemonės pasirinkite atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

### Kvėpavimo takų apsauginės priemonės

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus  
 Versija 6.0 Peržiūrėjimo data 2023-05-15  
 Spausdinimo data 2023-07-24

6 lapas iš 13 lapų



Rekomenduojama filtruojanti pusės veido kaukė (EN 149).

**Asmens higienos priemonės**

Visada plauti rankas po darbo ir prieš valgant, geriant, rūkant ar naudojantis tualetu.

**Aplinkosauginės priemonės**

Produkto likučiai negali būti šalinami į nuotekas arba paviršinius vandenius.

**9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:**

Fizinė būsena	Skysta
Spalva	Bespalvė
Kvapą	Charakteringas
Kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų
pH	6-8
Virimo temperatūra	>100 °C
Lydymosi/užšalimo temperatūra	< 0 °C
Degumas	Nedegus
Pliūpsnio temperatūra	>60 °C
Savaiminis užsidegimas	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Kristalizacijos temperatūra	Nėra duomenų
Sprogstamosios savybės:	
Žemiausia riba	Nėra duomenų
Aukščiausia riba	Nėra duomenų
Tankis	~1 kg/l
Santykinis tankis	Nėra duomenų
Tirpumas vandenyje	Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolio/vandens	Nėra duomenų
Kinematinė klampa	Nėra duomenų
Dinaminė klampa	Nėra duomenų
Garų tankis	Nėra duomenų
Garavimo greitis	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų

**9.2. Kita informacija:**

Nėra duomenų.

**10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1 Reaktingumas**

Stabilus rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis (žiūrėkite 7 skirsnį).

**10.2 Cheminis stabilumas**

Stabilus esant rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Esant rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis, pavojingų reakcijų nesidaro.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Kad išvengtumėte degradacijos, nelaikykite aukštoje ir žemose temperatūrose.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

PC 0,41 – Oksidatorius.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

Versija 6.0 Peržiūrėjimo data 2023-05-15

Spausdinimo data 2023-07-24

7 lapas iš 13 lapų

**Blusanex**

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Deginant gaminį gali išsiskirti toksiškos dujos, pavojingos žmonių sveikatai.

**11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****Ūmus toksiškumas****Ūmus toksiškumas per burną:**

LD50 (DIPROPILENO GLIKOLIO METILO ETERIS ; CAS Nr . : 34590-94-8):

Poveikio būdas: Oralinis, Rūšis: Žiurkė, Efektyvi dozė: 5660 mg/kg;

LD50 (ETOFFENPROKSAS; CAS Nr.: 80844-07-1) poveikio būdas: Oralinis, Rūšis: Žiurkė, Veiksminga dozė: > 2000 mg/kg;

LD50 (PIPERONIL BUTOKSIDAS ; CAS Nr . : 51-03-6):

Poveikio būdas: Oralinis, Rūšis: Žiurkė, Efektyvi dozė: 4570 mg/kg;

LD50 (D-TETRAMETRINAS; CAS Nr.: 1166-46-7):

Poveikio būdas: Oralinis, Rūšis: Žiurkė, Veiksminga dozė: > 2000 mg/kg;

LD50 (PYRIPROXIFENAS; CAS Nr . : 95737-68-1):

Ekspozicijos maršrutas: Oralinis, Rūšis: Žiurkė, Veiksminga dozė: > 5000 mg/kg;

LD50 (DENATONIO BENZOATAS ; CAS Nr . : 3734-33-6)

Poveikio maršrutas: Prarijus, Rūšis: Žiurkė, Veiksminga dozė: 749 mg/kg;

**Ūmus toksiškumas per odą:**

LD50 (DIPROPILENO GLIKOLIO METILO ETERIS ; CAS Nr . : 34590-94-8):

Poveikio būdas : Per odą, Rūšis: Triušis, Efektyvi dozė: 9500 mg/kg;

LD50 (ETOFFENPROKSAS; CAS Nr.: 80844-07-1):

Poveikio būdas: per odą, Rūšis: Žiurkė, Veiksminga dozė: > 2000 mg/kg;

LD50 (PIPERONILO BUTOKSIDAS; CAS Nr . : 51-03-6):

Poveikio būdas : Per odą, Rūšis: Triušis, Efektyvi dozė : > 2000 mg/kg;

LD50 (D-TETRAMETRINAS; CAS Nr.: 1166-46-7):

Poveikio būdas: per odą, Rūšis: Žiurkė, Veiksminga dozė: > 2000 mg/kg;

LD50 (PYRIPROXIFEN ; CAS Nr . : 95737-68-1)

Poveikio būdas: per odą, Rūšis: Žiurkė, Veiksminga dozė: > 2000 mg/kg;

**Ūmus toksiškumas įkvėpus:**

LC50 (ETOFFENPROX; CAS Nr.: 80844-07-1):

Poveikio būdas: Įkvėpus, Rūšis: Žiurkė, Veiksminga dozė: > 5,9 g/m<sup>3</sup>, Kontakto trukmė: 4 val;

LC50 (PIPERONIL BUTOKSIDAS; CAS Nr.: 51-03-6):

Poveikio būdas : Įkvėpus, Rūšis: Žiurkė, Efektyvi dozė : > 5,9 mg/l; Ekspozicijos laikas: 4 val;

LC50 (D-TETRAMETRIN; CAS Nr.: 1166-46-7):

Poveikio būdas: Įkvėpus, Rūšis: Žiurkė, Veiksminga dozė: > 1,18 mg/l, Kontakto trukmė: 4 val;

LC50 (PYRIPROXIFEN ; CAS Nr . : 95737-68-1):

Poveikio būdas, Įkvėpus, Rūšis: Žiurkė, Veiksminga dozė: > 1300 mg/m<sup>3</sup>, Kontakto trukmė: 4 val;

LC50 (DENATONIUM BENZOATE ; CAS Nr . : 3734-33-6)

Poveikio maršrutas: Įkvėpus (dulkės/rūkas), Rūšis: Žiurkė, Veiksminga dozė: 0,2 mg/l, Kontakto trukmė: 4 val.

**Odos/ akių ėsdinimas:** produktas pagal nustatytus kriterijus neklasifikuojamas kaip smarkiai pažeidžiantis akis ar odą.

**Odos/ akių dirginimas:** produktas pagal nustatytus kriterijus neklasifikuojamas kaip dirginantis odą.

**Odos jautrinimas:** produktas pagal nustatytus kriterijus neklasifikuojamas kaip jautrinantis odą.

**Kvėpavimo takų jautrinimas:** produktas pagal nustatytus kriterijus neklasifikuojamas kaip jautrinantis kvėpavimo takus.

**Mutageninis poveikis:** produktas, neklasifikuojamas nustatytus kriterijus kaip mutageninis.

**Toksiškumas reprodukcijai:** produktas pagal nustatytus kriterijus **klasifikuojamas kaip toksiškas reprodukcijai (papildomoji poveikio laktacijai ar vaikui per motinos pieną kategorija).**

**Kancerogeniškumas:** produktas pagal nustatytus kriterijus neklasifikuojamas kaip kancerogenas.

**Toksiškumas vystymuisi:** produktas pagal nustatytus kriterijus neklasifikuojamas kaip toksiškas vystymuisi.

**STOT SE:** produktas pagal nustatytus kriterijus neklasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui kai yra vienkartinis poveikis.

**STOT RE:** produktas pagal nustatytus kriterijus neklasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui kai veikia ilgai arba kartotinai (prarijant, įkvėpiant).

**Aspiracijos pavojus:** produktas pagal nustatytus kriterijus neklasifikuojamas kaip keliantis aspiracijos pavojų.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės:

Produktas nepasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

### 11.2.2. Kita informacija:

Tvarkant ir (arba) dirbant su šia medžiaga gali susidaryti garai, kurie gali sukelti akių, odos, nosies ir gerklės dirginimą.

## 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### Toksiškumas vandens aplinkai

#### Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas žuvims:

LC50 (DIPROPILENO GLIKOLIO METILO ETERIS ; CAS Nr . : 34590-94-8):

Rūšis: Žuvis, Efektyvi dozė : > 10000 mg/l, Ekspozicijos laikas: 96 val;

LC50 (ETOFENPROX; CAS Nr.: 80844-07-1):

Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis), Veiksminga dozė: 0,0027 mg/l, Kontakto trukmė: 96 val;

LC50 (PIPERONILO BUTOKSIDAS ; CAS Nr . : 51-03-6):

Rūšis: Cyprinus carpio (paprastasis karpis), Efektyvi dozė: 3,94 mg/l, Ekspozicijos laikas: 96 val;

LC50 (PIPERONILO BUTOKSIDAS; CAS Nr.: 51-03-6):

Rūšis: Daphnia magna (Didžioji vandens blusa), Efektyvi dozė: 0,51 mg/l, Ekspozicijos laikas: 48 val;

LC50 (D-TETRAMETRIN; CAS Nr.: 1166-46-7):

Rūšis: Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas žuvims, Veiksminga dozė: 0,01 mg/l, Kontakto trukmė: 96 val.;

LC50 (PYRIPROXIFEN ; CAS Nr . : 95737-68-1), Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis), Veiksminga dozė: > 0,325 mg/l, Kontakto trukmė: 96 val;

#### Lėtinis (ilgalaikis) toksiškumas žuvims:

NOEC (ETOFENPROKSAS; CAS Nr.: 80844-07-1):

Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis), Veiksminga dozė: 0,0032 mg/l, Kontakto trukmė: 21 diena;

NOEC (ETOFENPROKSAS; CAS Nr.: 80844-07-1):

Rūšis: Brachydanio rerio (zebra žuvis), Veiksminga dozė: 0,025 mg/l, Kontakto trukmė: 40 dienų;

NOEC (PIPERONILO BUTOKSIDAS ; CAS Nr . : 51-03-6):

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

Versija 6.0 Peržiūrėjimo data 2023-05-15

Spausdinimo data 2023-07-24

9 lapas iš 13 lapų

**Blusanex**



Rūšis: Pimephales promelas (riebalinis menkas), Vertinimo parametras : Lėtinis (ilgalaikis) toksiškumas žuvims, Efektyvi dozė: 0,18 mg/l;

**Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas vėžiagyviams:**

EC50 (ETO FENPROKSAS; CAS Nr.: 80844-07-1):

Rūšis: Daphnia magna (Didžioji vandens blusa), Veiksminga dozė: 0,0012 mg/l, Kontakto trukmė: 48 val.;

NOEC (ETO FENPROKSAS; CAS Nr.: 80844-07-1):

Rūšis: Daphnia magna (Didžioji vandens blusa), Veiksminga dozė: 0,00005 mg/l, Kontakto trukmė: 21 diena;

EC50 (D-TETRAMETRINAS; CAS Nr.: 1166-46-7):

Rūšis: Daphnia magna (Didžioji vandens blusa), Veiksminga dozė: 0,11 mg/l, Kontakto trukmė: 48 val.;

EC50 (PYRIPROKSIIFENAS ; CAS Nr . : 95737-68-1):

Rūšis: Daphnia magna (Didžioji vandens blusa), Veiksminga dozė: 0,4 mg/l, Kontakto trukmė: 48 val.;

**Lėtinis (ilgalaikis) toksiškumas vėžiagyviams:**

NOEC ( PIPERONILO BUTOKSIDAS ; CAS Nr . : 51-03-6):

Rūšis: Daphnia magna (Didžioji vandens blusa), Vertinimo parametras : Lėtinis (ilgalaikis) toksiškumas dafnijoms  
Efektyvi dozė: 0,03 mg/l, Ekspozicijos laikas: 21 diena;

EC50 (PIPERONILO BUTOKSIDAS; CAS Nr . : 51-03-6):

Rūšis: Selenastrum capricornutum, Ūmus (trumpalaikis) dumblių toksiškumas, Efektyvi dozė: 3,89 mg/l, Ekspozicijos laikas: 72 val.;

**Ūmus (trumpalaikis) toksiškumas vandens dumbliams ir cianobakterijoms:**

EC50 (DIPRILENO GLIKOLIO METYLO ETERIS; CAS Nr.: 34590-94-8):

Rūšis: Dumbliai, Veiksminga dozė: > 969 mg/l, Kontakto trukmė: 96 val.;

ErC50 (ETO FENPROKSAS; CAS Nr.: 80844-07-1):

Veiksminga dozė: > 0,056 mg/l, Kontakto trukmė : 72 val.;

EC50 ( PIPERONILO BUTOKSIDAS ; CAS Nr . : 51-03-6 ):

Rūšis: Selenastrum capricornutum, Vertinimo parametras: Ūmus (trumpalaikis) dumblių toksiškumas, Veiksminga dozė: 3,89 mg/l, Kontakto trukmė : 72 val.;

EC50 (PYRIPROKSIIFENAS; CAS Nr . : 95737-68-1):

Rūšis: Selenastrum capricornutum, Veiksminga dozė: 0,064 mg/l, Kontakto trukmė : 72 val.;

**Toksiškumas kitiems vandens augalams / organizmams:**

NOEC ( PIPERONILO BUTOKSIDAS ; CAS Nr.: 51-03-6):

Rūšis: Selenastrum capricornutum

Vertinimo parametras: Lėtinis (ilgalaikis) dumblių toksiškumas, Efektyvi dozė : 0,824 mg/l;

**Sausumos toksiškumas:****Toksiškumas sausumos nariuotakojams:****Toksiškumas vabzdžiams:**

LD50 ( PIPERONILO BUTOKSIDAS ; CAS Nr . : 51-03-6 ):

Rūšis: Apis mellifera (bitė), Efektyvi dozė: > 25 µg bitei;

**Toksiškumas paukščiams:****Ūmus ir polėtinis toksiškumas paukščiams:**

LD50 ( PIPERONILO BUTOKSIDAS ; CAS Nr . : 51-03-6 ):

Rūšis: Colinus virginianus (baltoji putpelė), Efektyvi dozė: > 2250 mg/kg;

LD50 (PYRIPROXIFEN ; CAS Nr . : 95737-68-1 ):

Rūšis: Colinus virginianus (baltoji putpelė), Veiksminga dozė: > 2000 mg/kg.

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

nėra duomenų.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

Versija 6.0 Peržiūrėjimo data 2023-05-15

Spausdinimo data 2023-07-24

10 lapas iš 13 lapų

**Blusanex**



Biokonzentracijos faktorius (BCF) (ETOFENPROKSI; CAS Nr.: 80844-07-1):

Vertė: 2565;

Biokonzentracijos faktorius (BCF) (PYRIPROKSIIFENAS; CAS Nr.: 95737-68-1):

Biokonzentracijos faktorius (BCF), Vertė: 1379;

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log P O/W) (PIPERONILBUTOKSIDAS ; CAS Nr.: 51-03-6):

Vertė: 4,8 logPow;

#### 12.4 Judumas dirvožemyje

nėra duomenų.

#### 12.5. PBT IR vPvB vertinimo rezultatai:

PBT: Netaikoma; vPvB: Netaikoma.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės:** neklasifikuojamas kaip endokrininę sistemą ardantis preparatas.

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis:** tinkamai tvarkant nepageidaujamas poveikis nenumatomas.

### 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### Produktas:

Tvarkant atliekas, būtina įvertinti jų pavojingumą ir imtis atitinkamu saugos priemonių, pasirūpinti produkto ženklinimu ir informacija. Reikia vengti atliekų susidarymo arba kiek įmanoma jį sumažinti. Šis produktas, tirpalai ir bet kokie šalutiniai produktai turi būti šalinami pagal atliekų šalinimo teisės aktų reikalavimus. Šalinkite perteklinius ir neperdirbamus produktus per licencijuotą atliekų šalinimo rangovą. Atliekų negalima išpilti į kanalizaciją.

#### Atliekų pavojingumo klasė:

HP14 Ekotoksiškos

#### Pakuotė:

Reikia vengti atliekų susidarymo arba kiek įmanoma jį sumažinti. Pakuočių atliekos turi būti perdirbtos. Deginimas arba šalinimas į sąvartiną galimas tik tokiu atveju, kai perdirbti nebeįmanoma.

**Pastaba:** Atliekų tvarkymo kodai priskiriami remiantis bendrais produkto panaudojimo atvejais ir gali būti nesusiję su teršalais, kurie susidaro tikrojo naudojimo metu. Tam, kad priskirtų tinkamą atliekų šalinimo kodą atliekų gamintojai turi įvertinti tikrąjį procesą, kurio metu susidarė atliekos, ir jo teršalus.

#### Užteršta pakuotė.

Visiškai ištuštinti pakuotę ir utilizuoti vadovaujantis galiojančiais teisės aktais (Atliekų tvarkymo taisyklės, EWC).

### 14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

		ADR – sausumos keliai RID – geležinkelių keliai	ADNR – Vandens keliai IMDG – Jūrų keliai	IATA – oro keliai
14.1.	JT numeris	3082		
14.2.	Teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N (ETOFENPROKSAS, PIPERONILBUTOKSIDAS, D-TETRAMETRINAS)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N (ETOFENPROKSAS, PIPERONILBUTOKSIDAS, D-TETRAMETRINAS)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N (ETOFENPROKSAS, PIPERONILBUTOKSIDAS, D-TETRAMETRINAS)
14.3.	Gabenimo pavojingumo klasė Klasifikacijos kodas	9 M6	9 -	9 -
14.4.	Pavojaus identifikavimo numeris (Kemler Nr.) Tunelio kodas	90 E	- -	- -

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus




Versija 6.0 Peržiūrėjimo data 2023-05-15

Spausdinimo data 2023-07-24

11 lapas iš 13 lapų

**Blusanex**



	<b>Specialios nuostatos EmS-Nr.</b>	E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)	LQ 5 1 · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)	E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)
	<b>Pakavimo grupė</b>	-	F-A / S-F	-
	<b>Pavojaus ženklavimas</b>	III 	III 	III 
		9/N	9/N	9/N
<b>14.5.</b>	<b>Pavojus aplinkai</b>	Taip	Taip (P)	Taip

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:**

transportuojant pakuotės turi būti sukrautos taip, kad būtų išvengta jų mechaninio apgadinimo rizikos.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą:** netaikoma.**15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ****15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys Nr. L 396, 2006-12-30, klaidų ištaisymas – Nr. L 136/3, 2007-5-29);

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies pakeičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEC ir 1999/45/EC bei Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) (Europos Sąjungos oficialusis leidinys Nr. L 353, 2008-12-31);

Higienos norma H23 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;

Higienos norma HN 36 „Draudžiamos ir ribojamos medžiagos“;

„Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe ir darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai“;

„Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymas“;

„Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakavimo atliekų tvarkymo įstatymas“;

„Atliekų tvarkymo taisyklės“;

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR);

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vandens keliais (IMDG);

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo oro keliais (IATA);

Europos atliekų katalogas (EWC);

Informacijai kelių reikalavimų ir cheminės saugos vertinimo rekomendacijos R.12 skyrius. Naudojimo aprašų sistema.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas neatliktas.

**16. KITA INFORMACIJA****16.1. Nuorodos į pakeitimus**

Pateikta informacija atitinka REACH reglamentą Nr. 1907/2006EB su reglamento Nr. 2020/878 pakeitimais.

Peržiūrėta: 2023-05-15.

Versija: 6

**16.2. Nustatyti naudojimo būdai, naudojimo aprašymas ir kategorijos****Naudojimo aprašų sistema:**

Naudojimo sektoriaus (SU) aprašas:

SU22	Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramonė, paslaugos, amatininkai)
------	--

**16.3. Santrumpos ir akronimai**

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus

Versija 6.0 Peržiūrėjimo data 2023-05-15

Spausdinimo data 2023-07-24

12 lapas iš 13 lapų

**Blusanex**



ADR/RID Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais/geležinkeliais  
AP Apsauginės priemonės  
CAS Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba  
CLP Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008  
DNEL Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EC50 Medžiagos efektyvioji koncentracija, kurios poveikis atitinka 50 % maksimalios reakcijos  
ECHA Europos cheminių medžiagų agentūra  
EINECS Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas  
EWC Europos atliekų katalogas  
ERC Išsiskyrimo į aplinką kategorija  
H&S Sauga ir sveikata  
IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra  
IATA Tarptautinė oro transporto asociacija  
IMDG Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis  
LC50 Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos  
MEASE Medžiagų poveikio vertinimas ir įvertinimas  
MS Valstybės narės  
NTP – Nacionalinė toksiškumo programa  
N/E – Neįtraukta  
OELV Ribinė vertė darbo aplinkoje  
OSHA – Saugos ir sveikatos darbe agentūra  
PBT Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška  
PNEC Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija  
PROC Proceso kategorija  
PC Cheminio produkto kategorija  
RE Pakartotinis poveikis  
REACH Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai  
SCOEL Cheminių veiksnių poveikio darbe mokslo komitetas  
SDL Saugos duomenų lapas  
SE Vienkartinis poveikis  
STP Nuotekų valymo įrenginiai  
SU Naudojimo sektorius  
STOT Specifinis toksiškumas konkrečiam organui  
TLV–TWA Slenkstinė ribinė vertė – vidutinė vertė per laiko intervalą  
TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis  
VLE–MP Poveikio ribinė vertė - vidutinė vertė mg/m3 oro  
vPvB Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

**16.4. Naudoti šaltiniai**

<http://eippcb.jrc.es/reference/>

<http://echa.europa.eu>

<http://www.sinlist.org/>

<http://www.subsport.eu/>

<http://www.catsub.dk>

<http://osha.europa.eu/en/topics/ds>

<http://www.hse.gov.uk/coshh/essentials/index.htm>

[http://www.dguv.de/ifa/en/pra/ghs\\_spaltenmodell/index.jsp](http://www.dguv.de/ifa/en/pra/ghs_spaltenmodell/index.jsp)

<http://www.substitution-cmr.fr/>

<http://www.mdsystem.com>

<http://www.infochema.lt>


<http://chemija.gamta.lt/cms/index>

<http://www.gamtostyrimai.lt/lt/pages/view/?id=2>

Taip pat: Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KemI), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET duomenų bazių pateikti duomenys.

**16.5. Visos susijusios pavojingumo (H) frazės nurodytos 3 skirsnyje pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) pilnas tekstas:**

Ūmus toksiškumas	H302	Kenksminga prarijus
------------------	------	---------------------

<b>SAUGOS DUOMENŲ LAPAS</b> Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus, atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2020/878 reikalavimus Versija 6.0 Peržiūrėjimo data 2023-05-15 Spausdinimo data 2023-07-24	<b>13 lapas iš 13 lapų</b> <b>Blusanex</b> 
--	--

Smalkus akių pažeidimas	H318	Smarkiai pažeidžia akis
Ūmus toksiškumas	H332	Kenksminga įkvėpus
Kancerogeniškumas	H351	Įtariama, kad sukelia vėžį (nurodyti poveikio būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti poveikio būdai nepavojingi)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio	H371	Gali pakenkti organams (arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma) (nurodyti poveikio būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti poveikio būdai nepavojingi)
Toksinis poveikis reprodukcijai	H362	Gali pakenkti žindomam vaikui
Ūmus pavojus vandens aplinkai	H400	Labai toksiška vandens organizmams
Ilgalaikis poveikis vandens aplinkai	H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Ilgalaikis poveikis vandens aplinkai	H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

#### 16.6. Atsakomybę ribojanti sąlyga

Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma medžiagos/mišinio saugos duomenų lapo parengimo dieną ir yra tinkama, jei produktas yra naudojamas pagal nustatytas sąlygas ir paskirtį nurodytą ant pakuotės ar techninėje rekomendacijoje. Tai ne specifikacijos lapas, ir pateikti duomenys neturėtų būti laikomi techninėmis charakteristikomis. Informacija šiame medžiagos/mišinio saugos duomenų lape gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai pačios medžiagos/mišinio testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas, kaip komponentas kitame produkte, medžiagos saugos duomenų lapo informacija negali galioti.