

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



LEVOFAST

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : LEVOFAST  
**UFI** : 7UW2-W0H3-400P-P7VT  
**Cat. No.** : 40100057, 40100058  
**Talpyklės dydis** : 1 kg, 7.5 kg  
**Produkto tipas** : Kietą medžiaga.  
**Kitos identifikavimo priemonės** : Nėra.

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

**Produkto panaudojimas** : Medžiagografijos pavyzdžiams įterpti  
**Pritaikymo sritis** : Profesionalaus naudojimo sritys.

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai

Niekas neidentifikuota.

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Struers ApS  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup

Telefonas: +45 44 600 800

**Asmens, atsakingo už šį** : sdsquestions@struers.dk  
**SDL el. pašto adresą**

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

#### Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

**Telefono numeris** : +370 (5) 2362052 - 24/7

#### Tiekėjas

**Telefono numeris** : +45 44 600 800 (Tik darbo valandomis)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

**Produkto apibrėžimas** : Mišinys

#### Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Carc. 2, H351

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.



LEVOFAST

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.

#### Atsargumo frazės

Prevencinės : P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones, naudoti klausos apsaugos priemones.

Atoveikis : P308 + P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Pavojingi ingredientai : melaminas

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra formaldehidas. Gali sukelti alerginę reakciją.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

#### Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

### 2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Produktas atitinka endokrininės sistemos ardumų savybių kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006. : Ne.

Kiti neklasifikuojami pavojai : Gali sudaryti sprogstamus dulkių ir oro mišinius, jeigu disperguojamas.



LEVOFAST

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai                                                                            | %         | Klasifikacija                                                                                                                                                                                                                                                             | Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ                                                                                                                                                                                                                 | Tipas   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Magnio distearatas, grynas       | REACH #: V priedas<br>EB: 209-150-3<br>CAS: 557-04-0                                        | ≥10 - <25 | Aquatic Chronic 4, H413                                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                | [1] [2] |
| melaminas                        | REACH #:<br>01-2119485947-16<br>EB: 203-615-4<br>CAS: 108-78-1<br>Indeksas:<br>613-345-00-2 | ≤3        | Carc. 2, H351<br>STOT RE 2, H373<br>(šlapimo takai)                                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                | [1] [3] |
| fenolis                          | REACH #:<br>01-2119471329-32<br>EB: 203-632-7<br>CAS: 108-95-2<br>Indeksas:<br>604-001-00-2 | ≤0.3      | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Muta. 2, H341<br>STOT RE 2, H373                                                                                                                             | ŪTĮ [per burną] = 100 mg/kg<br>ŪTĮ [pro odą] = 630 mg/kg<br>ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 3 mg/l<br>Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 3%<br>Skin Irrit. 2, H315: 1% ≤ C < 3%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 3%<br>Eye Irrit. 2, H319: 1% ≤ C < 3%                                   | [1] [2] |
| formaldehidas                    | REACH #:<br>01-2119488953-20<br>EB: 200-001-8<br>CAS: 50-00-0<br>Indeksas:<br>605-001-00-5  | <0.1      | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350<br>STOT SE 3, H335<br>EUH071<br><br>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje. | ŪTĮ [per burną] = 500 mg/kg<br>ŪTĮ [pro odą] = 270 mg/kg<br>ŪTĮ [įkvėpimas (dujos)] = 100 d/mln<br>Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25%<br>Skin Irrit. 2, H315: 5% ≤ C < 25%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25%<br>Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 25%<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 5% | [1] [2] |

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinųjų medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksiškoms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.



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

#### Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Susilietimas su oda** : Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose masėse nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

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

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.



## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO<sub>2</sub>, putas ar purškite vandeniu.

**Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Nėra jokio specifinio gaisro ar sprogimo pavojaus.

**Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies dioksidas  
anglies monoksidas  
azoto oksidai  
metalo oksidas / oksidai

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

**Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

**Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalms, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

**Papildoma informacija** : Nelaikomas produktu, keliančiu sprogimo riziką.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

**Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

**Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Nedidelis išsiliejimas** : Pašalinkite kontenerius iš išsiliejimo vietos. Vengti dulkių susidarymo. Nevalyti sausai. Dulkes išsiurbti naudojant įrangą su įmontuotu HEPA filtru ir sudėti į uždara, paženklinatą atliekoms skirtą talpyklę. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Sugerkite išpiltą medžiagą inertine medžiaga (pvz., sausu smėliu ar žeme), ir sudėkite ją į cheminių atliekų konteinerį.



## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**Didelis išsiliejimas** : Pašalinkite kontenerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Vengti dulkių susidarymo. Nevalyti sausai. Dulkes išsiurbti naudojant įrangą su įmontuotu HEPA filtru ir sudėti į uždara, paženklinatą atliekoms skirtą talpyklę. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

**Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Vengti poveikio – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuolyti. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

**Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

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

**Rekomendacijos** : Nėra.

**Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos



LEVOFAST

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| magnio distearatas, grynas       | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [stearatai]</b><br>IPRD 8 valandos: 5 mg/m³.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| fenolis                          | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b><br>Absorbuojamas pro odą.<br>IPRD 8 valandos: 8 mg/m³.<br>IPRD 8 valandos: 2 d/mln.<br>TPRD 15 minutės: 16 mg/m³.<br>TPRD 15 minutės: 4 d/mln.<br><b>EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa, 1/2022)</b><br>Absorbuojamas pro odą.<br>TWA 8 valandos: 2 d/mln.<br>TWA 8 valandos: 8 mg/m³.<br>STEL 15 minutės: 16 mg/m³.<br>STEL 15 minutės: 4 d/mln.               |
| formaldehidas                    | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) Karc.</b><br>Jautrinanti medžiaga.<br>IPRD 8 valandos: 0.37 mg/m³.<br>IPRD 8 valandos: 0.3 d/mln.<br>TPRD 15 minutės: 0.6 d/mln.<br>TPRD 15 minutės: 0.74 mg/m³.<br><b>EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa, 3/2024) Jautrina</b><br>odą.<br>STEL 15 minutės: 0.6 d/mln.<br>STEL 15 minutės: 0.74 mg/m³.<br>TWA 8 valandos: 0.3 d/mln.<br>TWA 8 valandos: 0.37 mg/m³. |

Biologinio poveikio indeksai

Poveikio indeksai nežinomi.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksmų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

| Produkto/ingrediento pavadinimas                                                              | Rezultatas                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  melaminas | <b>DNEL - Bendroji populiacija - Vartotojai - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b><br>63 mg/kg bw/parą<br><b>Poveikis:</b> Sisteminis |
|                                                                                               | <b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus</b><br>0.42 mg/kg bw/parą<br><b>Poveikis:</b> Sisteminis                     |
|                                                                                               | <b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus</b><br>1.5 mg/m³<br><b>Poveikis:</b> Sisteminis                               |



|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| LEVOFAST                                            |
| <b>8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga</b> |

|               |                                                                                              |                             |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|               | <b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b><br>4.2 mg/kg bw/parą     | <u>Poveikis:</u> Sisteminis |
|               | <b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus</b><br>8.3 mg/m <sup>3</sup>                    | <u>Poveikis:</u> Sisteminis |
|               | <b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b><br>11.8 mg/kg bw/parą             | <u>Poveikis:</u> Sisteminis |
|               | <b>DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus</b><br>82.3 mg/m <sup>3</sup>                 | <u>Poveikis:</u> Sisteminis |
|               | <b>DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda</b><br>117 mg/kg bw/parą            | <u>Poveikis:</u> Sisteminis |
| fenolis       | <b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus</b><br>0.452 mg/m <sup>3</sup>         | <u>Poveikis:</u> Sisteminis |
|               | <b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus</b><br>0.5 mg/kg bw/parą              | <u>Poveikis:</u> Sisteminis |
|               | <b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b><br>0.5 mg/kg bw/parą     | <u>Poveikis:</u> Sisteminis |
|               | <b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b><br>1.23 mg/kg bw/parą             | <u>Poveikis:</u> Sisteminis |
|               | <b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus</b><br>8 mg/m <sup>3</sup>                      | <u>Poveikis:</u> Sisteminis |
|               | <b>DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus</b><br>16 mg/m <sup>3</sup>                   | <u>Poveikis:</u> Vietinis   |
| formaldehidas | <b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b><br>12 µg/cm <sup>2</sup> | <u>Poveikis:</u> Vietinis   |
|               | <b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b><br>37 µg/cm <sup>2</sup>          | <u>Poveikis:</u> Vietinis   |
|               | <b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus</b><br>0.1 mg/m <sup>3</sup>           | <u>Poveikis:</u> Vietinis   |



LEVOFAST

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

|                                                                                          |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus</b><br>0.375 mg/m <sup>3</sup>              | <u>Poveikis:</u> Vietinis   |
| <b>DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus</b><br>0.75 mg/m <sup>3</sup>             | <u>Poveikis:</u> Vietinis   |
| <b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus</b><br>3.2 mg/m <sup>3</sup>       | <u>Poveikis:</u> Sisteminis |
| <b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus</b><br>4.1 mg/kg bw/parą          | <u>Poveikis:</u> Sisteminis |
| <b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus</b><br>9 mg/m <sup>3</sup>                  | <u>Poveikis:</u> Sisteminis |
| <b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b><br>102 mg/kg bw/parą | <u>Poveikis:</u> Sisteminis |
| <b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b><br>240 mg/kg bw/parą          | <u>Poveikis:</u> Sisteminis |

### PNEC

**Produkto/ingrediento pavadinimas**

melaminas

**Rezultatas**

**Šviežias vanduo - Įvertinimo veiksniai**  
1.8 mg/l

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams nevirsytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

#### Individualios apsaugos priemonės

**Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido apsauga** : Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

#### Odos apsauga



## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.  
Rekomenduojama: Nitrilo pirštinės. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai. Rekomenduojama: (kaip A2/P2 filtrų kombinacija)
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Kieta medžiaga. [Dribsniai.]
- Spalva** : Baltas./ Pilkas.
- Kvapą** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Nėra.
- Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : Nėra.
- Degumas** : Nedegus
- Viršutinė ir apatinė sprogo ribos** : Netaikoma.
- Pliūpsnio temperatūra** : Netaikoma.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Netaikoma.
- Skilimo temperatūra** : Nėra.
- pH** : Netaikoma.
- Klampa** : Dinaminis (kambario temperatūra): Netaikoma.  
Kinematinis (kambario temperatūra): Netaikoma.  
Kinematinis (40°C): Netaikoma.



LEVOFAST

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

|          |   |              |                   |
|----------|---|--------------|-------------------|
| Tirpumas | : | <b>Terpė</b> | <b>Rezultatas</b> |
|          | : | vandens      | Netirpstanti      |

Tirpumas vandenyje : Nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Pow) : Netaikoma.

Garų slėgis : Nėra.

Santykinis tankis : Nėra.

Santykinis garų tankis : Netaikoma.

### Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Nėra.

## 9.2 Kita informacija

### 9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Nelaikomas produktu, keliančiu sprogimo riziką.

Oksidacinės savybės : Neoksiduojantis.

### 9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Maišosi su vandeniu : Ne.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Įprastinėmis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojinga polimerizacija neįvyks.

10.4 Vengtinės sąlygos : Jokių specialių duomenų nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos, rūgštys ir šarmai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas |
|----------------------------------|------------|
|----------------------------------|------------|



LEVOFAST

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

|                            |                                                                                                        |                                                                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| magnio distearatas, grynas | <b>Žiurkė - Prarijus - LD50</b><br>>10000 mg/kg                                                        |                                                                                                                                                        |
| melaminas                  | <b>Žiurkė - Prarijus - LD50</b><br>3161 mg/kg                                                          |                                                                                                                                                        |
|                            | <b>Žiurkė - Vyras, Moteris - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas</b><br>5190 mg/m <sup>3</sup> [4 valandos] | OECD 403 [Ūmus toksiškumas įkvėpus]                                                                                                                    |
| fenolis                    | <b>Žiurkė - Prarijus - LD50</b><br>317 mg/kg                                                           | Toksinis poveikis: Elgesys - traukuliai arba poveikis traukulių slenksčiui                                                                             |
|                            | <b>Žiurkė - Susilietus su oda - LD50</b><br>669 mg/kg                                                  | Toksinis poveikis: Elgesys - drebulys Inkstai, šlapimtakio ir šlapimo pūslė - hematurija Oda Po vietinio poveikio - odos jautrinimas (eksperimentinis) |
|                            | <b>Triušis - Susilietus su oda - LD50</b><br>630 mg/kg                                                 |                                                                                                                                                        |
| formaldehidas              | <b>Žiurkė - Prarijus - LD50</b><br>100 mg/kg                                                           |                                                                                                                                                        |
|                            | <b>Triušis - Susilietus su oda - LD50</b><br>270 mg/kg                                                 |                                                                                                                                                        |

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Prarijus (mg/kg) | Susilietus su oda (mg/kg) | Įkvėpimas (dujos) (d/ mln) | Įkvėpimas (garai) (mg/l) | Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai) (mg/l) |
|----------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| LEVOFAST                         | 61904.6          | 389999.2                  | N/A                        | 1857.1                   | N/A                                     |
| melaminas                        | 3161             | N/A                       | N/A                        | N/A                      | 5.19                                    |
| fenolis                          | 100              | 630                       | N/A                        | 3                        | N/A                                     |
| formaldehidas                    | 500              | 270                       | 100                        | N/A                      | N/A                                     |

### Odos ėsdinimas ir dirginimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| fenolis                          | <b>Triušis - Oda - Nestipriai dirgina</b><br>Naudojamas kiekis/koncentracija: 100 mg<br><br><b>Triušis - Oda - Stipriai dirginantis</b><br>Naudojamas kiekis/koncentracija: 535 mg |
| formaldehidas                    | <b>Triušis - Oda - Nestipriai dirgina</b><br><br><b>Triušis - Oda - Vidutiniškai dirginanti</b>                                                                                    |



LEVOFAST

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos

### **Triušis - Oda - Stipriai dirginantis**

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos

### **Triušis - Oda - Stipriai dirginantis**

Naudojamas kiekis/koncentracija: 0.8 %

### **Žiurkė - Oda - Vidutiniškai dirginanti**

Naudojamas kiekis/koncentracija: 7 %

### **Triušis - Oda - Stipriai dirginantis**

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 72 valandos  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 0.8 %

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

### Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Produkto/ingrediento pavadinimas

Rezultatas

fenolis

### **Triušis - Akys - Nestipriai dirgina**

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 0.5 minutės  
Naudojamas kiekis/koncentracija: 5 mg

### **Triušis - Akys - Stipriai dirginantis**

Naudojamas kiekis/koncentracija: 5 mg

formaldehidas

### **Triušis - Akys - Stipriai dirginantis**

Poveikio/ekspozicijos trukmė: 24 valandos

### **Triušis - Akys - Stipriai dirginantis**

### **Triušis - Akys - Stipriai dirginantis**

### **Triušis - Akys - Stipriai dirginantis**

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

### Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas



LEVOFAST

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### Oda

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

### Kvėpavimo

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

### Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

### Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas  
formaldehidas

#### Rezultatas

STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)

### STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas  
melaminas  
fenolis

#### Rezultatas

STOT RE 2, H373 (šlapimo takai)  
STOT RE 2, H373

### Aspiracijos pavojus

Nėra.

### Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Numatomi patekimo keliai: Prarijus, Susilietus su oda, Įkvėpus, Akys.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
Įkvėpus : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
Susilietimas su oda : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.  
Įkvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.  
Susilietimas su oda : Jokių specialių duomenų nėra.  
Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.



LEVOFAST

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

**Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)**

### **Trumpalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai : Nėra.  
padariniai

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

### **Ilgalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai : Nėra.  
padariniai

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

### **Galimas lėtinis poveikis sveikatai**

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

**Bendrybės** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Kancerogeniškumas** : Įtariama, kad sukelia vėžį. Vėžio grėsmė priklauso nuo poveikio trukmės ir intensyvumo.

**Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Toksiškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.  
**reprodukcijai**

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

### 11.2.2 Kita informacija

Nėra.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### **Produkto/ingrediento pavadinimasRezultatas**

 melaminas

**Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo**

Dumbliai

325 mg/l [96 valandos]

**Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo**

EPA OPP 72-2

Dafnija - *Daphnia magna*

200 mg/l [48 valandos]

**Iėtinis - NOEC - Šviežias vanduo**

EPA

Vėžiagyviai

11 mg/l [21 dienos]

**Iėtinis - NOEC - Šviežias vanduo**

OECD 210 [Žuvys, toksiškumo ankstyvuojų gyvenimo etapu bandymas]

Žuvis - *Pimephales promelas*

≥5 mg/l [36 dienos]

fenolis

**Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo**

Poveikis: Mirtingumas

Žuvis - Carp, hawk fish - *Cirrhinus mrigala* - Lerva



LEVOFAST

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Amžius: 2 dienos; Dydis: 4.5 mm;  
Sunkumas: 51 mg  
 1555 µg/l [96 valandos]

### Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo

Poveikis: Mirtingumas

Vėžiagyviai - Water flea -  
*Ceriodaphnia dubia*  
Amžius: <24 valandos  
 3000 µg/l [48 valandos]

### Ūmus - EC50 - Jūros vanduo

Poveikis: Fiziologija

Dumbliai - Giant kelp - *Macrocystis pyrifera* - Jaunas suaugęs individas  
 10 d/mln [4 dienos]

### Iėtinis - NOEC - Jūros vanduo

Poveikis: Populiacija

Dumbliai - Red algae - *Gracilaria tenuistipitata*  
 11 mg/l [4 dienos]

### Iėtinis - NOEC - Šviežias vanduo

Poveikis: Reprodukija

Dafnija - Water flea - *Daphnia magna*  
Amžius: <24 valandos  
 1.5 mg/l [21 dienos]

### Iėtinis - NOEC - Šviežias vanduo

Poveikis: Mirtingumas

Žuvis - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Embrionas  
Amžius: <24 valandos  
 20.2 mg/l [32 dienos]

formaldehidas

### Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo

Poveikis: Mirtingumas

Žuvis - Rainbow trout, donaldson trout -  
*Oncorhynchus mykiss*  
 1.41 d/mln [96 valandos]

US EPA

### Ūmus - EC50 - Jūros vanduo

Poveikis: Populiacija

Dumbliai - Haptophyte - *Isochrysis galbana* - Ekspontinė augimo fazė  
Amžius: 4 iki 5 dienos  
 3.05 mg/l [96 valandos]

### Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo

Poveikis: Vystymasis

Dafnija - Water flea - *Daphnia magna* -  
 Embrionas  
Amžius: 8 valandos  
 3.26 mg/l [48 valandos]

### Iėtinis - NOEC - Šviežias vanduo

Poveikis: Mirtingumas

Vėžiagyviai - European crayfish -  
*Astacus astacus* - Kiaušinis  
 3000 d/mln [21 dienos]

### Iėtinis - NOEC - Šviežias vanduo

Poveikis: Ląstelės

Žuvis - Nile tilapia - *Oreochromis niloticus* - Lašišos jaunikliai



LEVOFAST

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Sunkumas: 1.8 g  
1.56 mg/l [12 savaitės]

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

#### Produkto/ingrediento pavadinimasRezultatas

fenolis Aerobinė 62% [4.16667 dienos] - Lengvai OECD 301C [ Lengvas biologinis skaidomumas - modifikuotas MITI bandymas (I)]

formaldehidas Aerobinė - 10 mg/l 99% [28 dienos] - Lengvai OECD 301A [ Lengvas biologinis skaidomumas - DOC išnykimo bandymas]

Išvada/santrauka [Gaminys] : Nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|----------------------------------|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| melaminas                        | -                                | -        | Nelengvai                      |
| fenolis                          | -                                | -        | Lengvai                        |
| formaldehidas                    | -                                | -        | Lengvai                        |

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP <sub>ov</sub> | BCF              | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|------------------|-------------|
| melaminas                        | -1.22              | <3.8             | Žemas       |
| fenolis                          | 1.47               | 647 [EBPO 305 E] | Aukštas     |
| formaldehidas                    | 0.45               | -                | Žemas       |

### 12.4 Judumas dirvožemyje

#### Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|----------------------------------|--------------------|-----------------|
| magnio distearatas, grynas       | 3.6                | 3946.22         |
| melaminas                        | 1.7                | 45.8075         |
| fenolis                          | 1.4                | 27.0339         |
| formaldehidas                    | 0.44               | 2.72646         |

#### PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

| Produkto/ingrediento pavadinimas | PMT | P   | M    | T    | vPvM | vP  | vM   |
|----------------------------------|-----|-----|------|------|------|-----|------|
| magnio distearatas, grynas       | Ne  | N/A | Ne   | Ne   | Ne   | N/A | Ne   |
| melaminas                        | N/A | N/A | Taip | Taip | N/A  | N/A | Taip |
| fenolis                          | N/A | N/A | Taip | Taip | N/A  | N/A | Taip |
| formaldehidas                    | N/A | N/A | Taip | Taip | N/A  | N/A | Taip |

Judrumas : Nėra.

Išvada/santrauka : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PMT arba vPvM.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai



LEVOFAST

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 [REACH]

| Produkto/ingrediento pavadinimas | PBT | P   | B   | T    | vPvB | vP  | vB  |
|----------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| Magnio distearatas, grynas       | Ne  | N/A | N/A | Ne   | N/A  | N/A | N/A |
| melaminas                        | Ne  | N/A | Ne  | Taip | Ne   | N/A | Ne  |
| fenolis                          | Ne  | N/A | Ne  | Taip | Ne   | N/A | Ne  |
| formaldehidas                    | N/A | N/A | N/A | Taip | N/A  | N/A | N/A |

### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Produkto/ingrediento pavadinimas | PBT | P   | B   | T    | vPvB | vP  | vB  |
|----------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| Magnio distearatas, grynas       | Ne  | N/A | N/A | Ne   | N/A  | N/A | N/A |
| melaminas                        | Ne  | N/A | Ne  | Taip | Ne   | N/A | Ne  |
| fenolis                          | Ne  | N/A | Ne  | Taip | Ne   | N/A | Ne  |
| formaldehidas                    | N/A | N/A | N/A | Taip | N/A  | N/A | N/A |

Išvada/santrauka Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

#### Gaminys

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

**Pavojingos atliekos** : Taip.

#### Europos atliekų katalogas (EWC)

| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas                                                               |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10*     | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos |

#### Pakavimas

**Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.



LEVOFAST

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

| Pakuotės tipas | Europos atliekų katalogas (EWC) |                      |
|----------------|---------------------------------|----------------------|
| Kibiras        | 15 01 02                        | plastikinės pakuotės |

#### Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

|                                       | ADR/RID         | ADN             | IMDG           | IATA           |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 14.1 JT numeris ar ID numeris         | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | -               | -               | -              | -              |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)    | -               | -               | -              | -              |
| 14.4 Pakuotės grupė                   | -               | -               | -              | -              |
| 14.5 Pavojus aplinkai                 | Ne.             | Ne.             | No.            | No.            |

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

: **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones : Nėra.

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos



LEVOFAST

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

| Ingrediento pavadinimas                                                                    | Būdinga savybė                                                 | Būsena         | Nuorodos numeris    | Peržiūrėjimo data |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
|  melamine | Lygiavertį susirūpinimą dėl žmonių sveikatos kelianti medžiaga | Rekomenduojama | 12th recommendation | 2/8/2024          |
| melamine                                                                                   | Lygiavertį susirūpinimą dėl aplinkos kelianti medžiaga         | Rekomenduojama | 12th recommendation | 2/8/2024          |

**XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | %    | Žymėjimas [Naudojimas] |
|----------------------------------|------|------------------------|
| formaldehide                     | <0.1 | 72                     |

**Etiketė** : Netaikoma.

**Kiti ES teisės aktai**

**Sprogstamųjų medžiagų** : Netaikoma.  
**pirmதாக**

**Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)**

Į sąrašą neįrašyta.

**Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)**

Į sąrašą neįrašyta.

**patvariųjų organinių teršalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**Seveso direktyva**

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

**Tarptautinės taisyklės**

**Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos**

Į sąrašą neįrašyta.

**Monrealio protokolas**

Į sąrašą neįrašyta.

**Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)**

Į sąrašą neįrašyta.

**UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**15.2 Cheminės saugos vertinimas** :  Ieškėjas neatliko cheminės medžiagos / gaminio cheminės saugos vertinimo



## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

**Sutrumpinimai ir akronimai** : ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais  
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu  
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas  
B = Biologiškai besikaupianti  
BCF = Biokoncentracijos veiksnys  
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]  
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė  
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų  
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija  
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra  
TJO = Tarptautinė jūrų organizacija  
M = Mobili  
N/A = Nėra  
PBT = Patvari  
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė  
PMT = Patvari, mobili ir toksiška  
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės  
RRN = REACH registracijos numeris  
SGG = atskyrimo grupė  
T = Toksinė  
vB = Didelės bioakumuliacijos  
vM = labai mobili  
vP = Didelio patvarumo  
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi  
vPvM = Labai patvari ir labai mobili

**Pagrindiniai literatūros šaltiniai ir duomenų šaltiniai** : Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]; Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR), 1957 m. rugsėjo 30 d. pasirašyta Ženevoje su pataisomis (vientisas tekstas, Lenkijos oficialusis leidinys 27/2009 poz. 162 su pataisomis); European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (ADN); Poveikio darbo vietoje ribos; Tarptautinės taisyklės

### Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikacija | Pagrindimas         |
|---------------|---------------------|
| Carc. 2, H351 | Skaiciavimo metodas |

### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H301 | Toksiška prarijus.                              |
| 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.                        |
| H330 | Mirtina įkvėpus.                                |
| H331 | Toksiška įkvėpus.                               |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus.                  |
| H341 | Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. |
| H350 | Gali sukelti vėžį.                              |
| H351 | Įtariama, kad sukelia vėžį.                     |



LEVOFAST

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

|                        |                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H373<br>H413<br>EUH071 | Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.<br>Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.<br>Ėsdina kvėpavimo takus. |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

|                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ☑ Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 4<br><br>Carc. 1B<br>Carc. 2<br>Eye Dam. 1<br><br>Muta. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1A<br>STOT RE 2<br><br>STOT SE 3 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 2 kategorija<br>ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija<br>ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija<br>ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija<br>KANCEROGENIŠKUMAS - 1B kategorija<br>KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija<br>SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija<br>MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS - 2 kategorija<br>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija<br>ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija<br>SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Mokymo patarimai** : Kad sumažintumėte poveikiu, užtikrinkite darbininkų mokymą. Geros praktikos mokymai darbuotojams

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 20/03/2026

**Ankstesnio leidimo data** : 13/01/2025

**Versija** : 3.02

#### Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

