

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

## 1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas

**Cytodex™ 3 Gamma, 5 L (3 kg)**

katalogo numeris

17548803



9 0 1 7 5 4 8 8 0 3

Produkto aprašymas

Nėra.

Produkto tipas

Kieta medžiaga.

Kitos identifikavimo priemonės

Nėra.

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

[vardyti naudojimo būdai]

Analitinė chemija.

Laboratorijoje naudojami chemikalai

Moksliniai tyrimai ir plėtra

Vartotojiškas naudojimas

-

## 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

Cytiva  
Amersham Place  
Little Chalfont  
Buckinghamshire  
HP7 9NA United Kingdom  
+44 1494 508000

**Darbo valandos**

08.30 - 17.00

**Asmuo, paruošęs SDL :** sds\_author@cytiva.com

## 1.4 Pagalbos telefono numeris

**Lietuva**

Cytiva Germany/Europe  
Munzinger Str. 5  
79111 Freiburg  
Germany  
t: +49 (0)761 4543 0

Call INFOTRAC 24 Hour number:  
001-352-323-3500 (Call Collect).

## Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

**Lietuva**

Apsinuodijimai?  
Skambink: (8-5) 236 20 52

<https://vvkt.lrv.lt/lt/>

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas

Mišinys

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

Neklasifikuota.

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

**Nežinomo toksiškumo ingredientai**

9.9 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per odą sudedamųjų dalių



9 5 1 7 5 4 8 8 0 3

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai

Netaikoma.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

2.2 Ženklavimo elementai

|  |  |
|--|--|
| Pavojaus piktogramos   |  |
| Signalinis žodis   | Nėra.  |
| Pavojingumo frazės   | Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Atsargumo frazės   |  |
| Bendrybės  | Netaikoma.   |
| Prevencinės  | Netaikoma.   |
| Atoveikis  | Netaikoma.   |
| Sandėliavimas  | Netaikoma.   |
| Šalinimas  | Netaikoma.   |
| Papildomi etiketės elementai   |  |
| 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.

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Kiti neklasifikuojami pavojai | Nežinoma. |
|-------------------------------|-----------|

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

| 3.2 Mišiniai |   | Mišinys |                    |   |         |
|--------------|---|---------|--------------------|---|---------|
| etanolis     | REACH #:  | <10     | Flam. Liq. 2, H225 | - | [1] [2] |
|              | 01-2119457610-43  |         |                    |   |         |
|              | EB: 200-578-6   |         |                    |   |         |
|              | CAS: 64-17-5  |         |                    |   |         |
|              | Indeksas: 603-002-00-5  |         |                    |   |         |
|              | Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje. |         |                    |   |         |

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

Tipas

[1] Medžiaga klasifikuojama pagal tai, ar ji yra fiziškai pavojinga, kelia pavojų sveikatai arba aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|   |  |
|---|--|
| <b>Patekimas į akis</b>                                     | Tuo pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.                       |
| <b>Įkvėpus</b>  | Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.   |
| <b>Susilietimas su oda</b>                                  | Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.  |
| <b>Nurijimas</b>  | Išskalaukite burną vandeniu. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. |
| <b>Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės</b> | Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.   |

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

#### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Patekimas į akis</b>    | Jokių specialių duomenų nėra. |
| <b>Įkvėpus</b>             | Jokių specialių duomenų nėra. |
| <b>Susilietimas su oda</b> | Jokių specialių duomenų nėra. |
| <b>Nurijimas</b>           | Jokių specialių duomenų nėra. |

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Pastabos gydytojui</b>   | Gydykite simptomaiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą. |
| <b>Ypatingos procedūros</b> | Specifinio gydymo nėra.   |

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Tinkamos gesinimo priemonės</b> | Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai. |
|------------------------------------|---|

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>Netinkamos gesinimo priemonės</b> | Nežinoma. |
|--------------------------------------|-----------|

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

|   |  |
|---|--|
| <b>Medžiagos ar mišinio keliami pavojai</b> | Nėra jokio specifinio gaisro ar sprogimo pavojaus. |
|---|--|

|   |   |
|---|---|
| <b>Pavojingi užsiliepsnojęs produktai</b> | Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas, anglies monoksidas |
|---|---|

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

|   |   |
|---|---|
| <b>Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams</b> | Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.  |
| <b>Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams</b>   | 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 šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose. |

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Neteikiantiems pagalbos darbuotojams</b> | 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. Nelleskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. |
| <b>Pagalbos teikėjams</b>                   | 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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Nedidelis išsiliejimas</b> | Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. |
|-------------------------------|---|



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Didelis išsiliejimas          | Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. |
| 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius | Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.<br>Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.<br>Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.  |

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

### 7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Apsaugos priemonės                   | Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).   |
| 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. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrį, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Rekomendacijos                        | Analitinė chemija. Laboratorijoje naudojami chemikalai. Moksliniai tyrimai ir plėtra. |
| Pramonės sektoriui būdingi sprendimai | Nėra.   |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

### 8.1 Kontrolės parametrai

|  |  |
|--|--|
| <u>Poveikio darbo vietoje ribos</u>                        |  |
| etanolis   | <b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)</b><br>IPRD 8 valandos: 1000 mg/m³.<br>IPRD 8 valandos: 500 d/mln.<br>TPRD 15 minutės: 1900 mg/m³.<br>TPRD 15 minutės: 1000 d/mln.   |
| <u>Biologinio poveikio indeksai</u>                        |  |
| Poveikio indeksai nežinomi.                                |  |
| <b>Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros</b> | 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 veiksnių 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  |
| etanolis                         | <b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus</b><br>380 mg/m³<br><u>Poveikis:</u> Sisteminis<br><br><b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus</b><br>87 mg/kg bw/parą<br><u>Poveikis:</u> Sisteminis<br><br><b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus</b><br>114 mg/m³<br><u>Poveikis:</u> Sisteminis<br><br><b>DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b><br>206 mg/kg bw/parą<br><u>Poveikis:</u> Sisteminis<br><br><b>DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda</b> |

343 mg/kg bw/parą

Poveikis: Sisteminis**DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus**950 mg/m<sup>3</sup>Poveikis: Vietinis**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**1900 mg/m<sup>3</sup>Poveikis: Vietinis**PNEC**

Nėra.

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

**Atitinkamos techninio valdymo priemonės** Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.

**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 aukštesnę apsaugos lygį: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

**Odos 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.
- Kūno apsauga** Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto patarimas.
- 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.
- 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**

|   |  |
|---|--|
| <b>Fizikinė būseną</b>  | Kieta medžiaga.  |
| <b>Spalva</b>   | Baltas.  |
| <b>Kvapą</b>  | Bekvapis.  |
| <b>Kvapo atsiradimo slenkstis</b>   | Nėra.  |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>  | Nėra.  |
| <b>Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b> | Nėra.  |
| <b>Degumas</b>  | Nėra.  |
| <b>Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos</b>  | Netaikoma.   |
| <b>Plūpsnio temperatūra</b>   | [Gaminys nepalaiko degimo.]  |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>  | Netaikoma.   |
| <b>Skilimo temperatūra</b>  | Nėra.  |
| <b>pH</b>   | Netaikoma.   |
| <b>Klampa</b>   | Dinaminis (kambario temperatūra): Netaikoma.<br>Kinematinis (kambario temperatūra): Netaikoma.<br>Kinematinis (40°C): Netaikoma. |

**Tirpumas****Terpė****Rezultatas**

|  |                |              |
|--|----------------|--------------|
|  | šaltas vanduo  | Netirpstanti |
|  | karštas vanduo | Netirpstanti |
| Tirpumas vandenyje                             | Nėra.          |              |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | Netaikoma.     |              |
| Garų slėgis                                    | Nėra.          |              |
| Santykinis tankis                              | Nėra.          |              |
| Tankis   | 1.03 g/cm³     |              |
| Santykinis garų tankis                         | Netaikoma.     |              |
| <b>Dalelių charakteristikos</b>                |                |              |
| Vidutinis dalelių dydis                        | Nėra.          |              |

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Degimo laikas                        | Nėra. |
| Degimo greitis                       | Nėra. |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | Nėra. |
| Oksidacinės savybės                  | Nėra. |

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

|                  |            |
|------------------|------------|
| Garavimo greitis | Nėra.      |
|                  | Netaikoma. |

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.                    |
| 10.4 Vengtinios sąlygos          | Jokių specialių duomenų nėra.  |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos     | Jokių specialių duomenų nėra.  |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai | Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas   |
| etanolis                         | <b>Žiurkė - Prarijus - LD50</b><br>7060 mg/kg<br><b>Toksinis poveikis:</b> Plaučių, krūtinės ląstos ar kvėpavimo - kiti pokyčiai |
|                                  | <b>Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai</b><br>124700 mg/m³ [4 valandos]  |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| 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 aerosoliai) (mg/l) |
|----------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---|
| etanolis                         | 7000             | N/A                       | N/A                        | 124.7                     | N/A                                     |

Odos ėsdinimas ir dirginimas

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Nėra.                      |       |
| Išvada/santrauka [Gaminys] | Nėra. |

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Nėra.                      |       |
| Išvada/santrauka [Gaminys] | Nėra. |

**Kvėpavimo takų ęsdinimas / dirginimas**

Nęra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nęra.

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

Nęra.

**Oda**

Išvada/santrauka [Gaminys] Nęra.

**Kvėpavimo**

Išvada/santrauka [Gaminys] Nęra.

**Mutageninis poveikis lytinęms ląstelęms**

Nęra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nęra.

**Kancerogeniškumas**

Nęra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nęra.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Nęra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nęra.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Nęra.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Nęra.

**Aspiracijos pavojus**

Nęra.

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus** Numatomi patekimo keliai: Prarijus, Susilietus su oda, Įkvępus, Akys.

**Galimas ūmus poveikis sveikatai**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Įkvępus             | Nęra žinoma jokio žytaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Nurijimas           | Nęra žinoma jokio žytaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Susilietimas su oda | Nęra žinoma jokio žytaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Patekimas į akis    | Nęra žinoma jokio žytaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |

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

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Įkvępus             | Jokių specialių duomenų nęra. |
| Nurijimas           | Jokių specialių duomenų nęra. |
| Susilietimas su oda | Jokių specialių duomenų nęra. |
| Patekimas į akis    | Jokių specialių duomenų nęra. |

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

Galimi tiesioginiai padariniai Nęra.

Galimi uždelsti padariniai Nęra.

**Ilgalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai Nęra.

Galimi uždelsti padariniai Nęra.



Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Išvada/santrauka [Gaminys] | Nėra.  |
| Bendrybės                  | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Kancerogeniškumas          | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Mutageniškumas             | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Toksiškumas reprodukcijai  | Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios 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 pavadinimas

etanolis

Rezultatas

Ūmus - LC50 - Jūros vanduo

Žuvis - Bleak - *Alburnus alburnus*

Dydis: 8 to 10 cm

11 g/l [96 valandos]

Poveikis: Mirtingumas

Iėtinis - NOEC - Jūros vanduo

Dumbliai - Green algae - *Ulva pertusa*

4.995 mg/l [96 valandos]

Poveikis: Reprodukcija

Ūmus - EC50 - Šviežias vanduo

Vėžiagyviai - Ostracod - *Cypris subglobosa*

1074 mg/l [48 valandos]

Poveikis: Intoksikacija

Iėtinis - NOEC - Šviežias vanduo

Dafnija - Water flea - *Daphnia magna* - Naujagimis

Amžius: <24 valandos

100 µl/l [21 dienos]

Poveikis: Mirtingumas

Ūmus - EC50 - Jūros vanduo

Dumbliai - Green algae - *Ulva pertusa*

Dydis: 9.4 mm

3306 mg/l [96 valandos]

Poveikis: Reprodukcija

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Išvada/santrauka [Gaminys] | Nėra. |
|----------------------------|-------|

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkto/ingrediento pavadinimas

etanolis

Rezultatas

Aerobinė

100% [20 dienos] - Lengvai

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Išvada/santrauka [Gaminys] | Nėra. |
|----------------------------|-------|

Produkto/ingrediento pavadinimas

etanolis

Pusinio skilimo laikas vandenyje

-

Fotolizė

-

Gebėjimas biologiškai suskilti

Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP <sub>ov</sub> | BCF  | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|------|-------------|
| etanolis                         | -0.35              | 0.66 | Žemas       |

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Produkto/ingrediento pavadinimas

etanolis

logK<sub>oc</sub>

0.2

K<sub>oc</sub>

1.59008





PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

| Produkto/ingrediento pavadinimas | PMT  | P   | M    | T  | vPvM | vP  | vM   |
|----------------------------------|--|-----|------|----|------|-----|------|
| etanolis                         | Ne   | N/A | Taip | Ne | 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

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

| Produkto/ingrediento pavadinimas | PBT | P   | B  | T  | vPvB | vP  | vB |
|----------------------------------|-----|-----|----|----|------|-----|----|
| etanolis                         | Ne  | N/A | Ne | Ne | Ne   | N/A | Ne |

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

| Produkto/ingrediento pavadinimas | PBT | P   | B  | T  | vPvB | vP  | vB |
|----------------------------------|-----|-----|----|----|------|-----|----|
| etanolis                         | Ne  | N/A | Ne | Ne | Ne   | N/A | Ne |

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma.

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

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai       Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į [\*\*\*]. Pasirūpinkite, kad nepasklistų į aplinką. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

Pavojingos atliekos      Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 2008/98/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

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.

Specialios saugumo priemonės      Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. 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                       | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Not regulated. |
| 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas | -               | -               | -               | -              |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)    | -               | -               | -               | -              |
| 14.4 Pakuotės grupė                   | -               | -               | -               | -              |
| 14.5 Pavojus aplinkai                 | Ne.             | Ne.             | Ne.             | No.            |
| Papildoma informacija                 | -               | -               | -               | -              |

|  |  |
|--|--|
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams        | Transportavimas vartotojo teritorijoje: visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju. |
| 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal IMO dokumentus | 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**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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

Etiketė Netaikoma.

**Sintetinių polimerų mikrodalelės -pavadinimas 78**

Bendras polimero (-ų) tapatumas Chemiškai modifikuotas dekstranas

Bendra sintetinių polimerų mikrodalelių procentinė dalis 100%

Tiekiamoms sintetinių polimerų mikrodalelėms taikomos sąlygos, nustatytos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo 78 įrašė.

**Kiti ES teisės aktai**

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras Į sąrašą neįrašyta

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo Į sąrašą neįrašyta

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai Netaikoma.

**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.

**Inventoriaus sąrašas**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Jungtinės Valstijos             | Neapibrėžta.   |
| Kanados medžiagų inventorius    | Neapibrėžta.   |
| Kinija                          | Neapibrėžta.   |
| Japonija                        | Japonijos medžiagų inventorius (CSCL): Neapibrėžta.<br>Japonijos medžiagų inventorius (ISHL): Neapibrėžta. |
| 15.2 Cheminės saugos vertinimas | Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.                       |

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Sutrumpinimai ir akronimai | ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas<br>CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]<br>DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė<br>DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė<br>EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų<br>N/A = Nėra<br>PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė<br>PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija<br>RRN = REACH registracijos numeris<br>vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi |
|----------------------------|---|

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

| Klasifikacija   | Pagrindimas                                       |
|---|---|
| Neklasifikuota.   |   |
| Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas   | H225      Labai degūs skystis ir garai.           |
| Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas | Flam. Liq. 2      DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija |
| Atspausdinimo data  | 24 Lapkritis 2025                                 |
| Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data   | 24 Lapkritis 2025                                 |
| Ankstesnio leidimo data   | 08 Rugsėjis 2025                                  |
| Versija   | 6   |

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.