

# 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 Produktu identifikatorius

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Produkto pavadinimas | <b>Lysis buffer type 10; part of 'Blood genomicPrep Mini Spin Kit, 250 purifications'</b> |   |
| katalogo numeris     | 28-9042-65  | <br>9 0 2 8 9 0 4 2 6 5 |
| Komponentas Numeris  | 406173  |   |

Produkto aprašymas Néra.

Produkto tipas Skystis.

Kitos identifikavimo priemonės Néra.

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

#### Ivardyti naudojimo būdai

Analitinė chemija.

Laboratoriuje naudojami chemikalai

Moksliniai tyrimai ir plėtra

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

| Tiekėjas | Cytiva<br>Amersham Place<br>Little Chalfont<br>Buckinghamshire<br>HP7 9NA United Kingdom<br>+44 1494 508000 | Darbo valandos<br>08.30 - 17.00  |
|----------|---|--|
| Lietuva  | Cytiva Germany/Europe<br>Munzinger Str. 5<br>79111 Freiburg<br>Germany<br>t: +49 (0)761 4543 0              | Asmuo, paruošęs SDL : sds_author@cytiva.com<br><br><b>1.4 Pagalbos telefono numeris</b><br>Call INFOTRAC 24 Hour number:<br>001-352-323-3500 (Call Collect). |

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

Lietuva Apsinuodijai?  
Skambink: (8-5) 236 20 52

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

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas Mišinys

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

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

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



**Nežinomo toksiškumo ingredientai** 66.9 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per odą sudedamuų dalių  
66.9 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo įkvėpus sudedamuų dalių

**Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai** 66.9 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

## 2.2 Ženklinimo elementai

### Pavojaus piktorogramos



**Signalinis žodis** Pavojinga

**Pavojingumo frazės** Kenksminga prararius.  
Dirgina odą.  
Smarkiai pažeidžia akis.  
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Atsargumo frazės

**Bendrybės** Netaikoma.

**Prevencinės** Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

**Atoveikis** PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsilankant. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lėšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

**Sandėliavimas** Netaikoma.

**Šalinimas** Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietas, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

**Papildomi etiketės elementai** Netaikoma.

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

**Specialūs pakuotės reikalavimai**

**Tara su vaikams neveikiamais tvirtinimais** Netaikoma.

**Taktoliniis perspėjimas apie pavojų** Netaikoma.

## 2.3 Kiti pavoja

**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 ardomujų savybių kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.** Sudėtyje yra  $\alpha$ -[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]- $\omega$ -hidroksipoli(oksi-1,2-etandili). Gali sutrikdyti endokrininę sistemą.

**Kiti neklasifikuojami pavoja** Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamasių dalis

**3.2 Mišiniai** Mišinys



| Produkto/ingredianto pavadinimas   | Identifikatoriai  | %              | Klasifikacija<br>Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]   | Tipas   |
|--|---|----------------|---|---|
| guanidinio chloridas<br><br>α-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-<br>ω-hidroksipoli(oksi-1,2-etandiil) | EB: 200-002-3<br>CAS: 50-01-1<br>Indeksas: 607-148-00-0<br><br>CAS: 9002-93-1 | 66.87<br><br>4 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411<br><br>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje. | ÜT <sub>I</sub> [per burną] = 475 mg/kg<br><br>ÜT <sub>I</sub> [per burną] = 1800 mg/kg<br><br>[1]<br><br>[1] [2] |

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte néra papildomų sudėtinį medžiagą, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojinges sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuoti ir toksinėms medžiagoms (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 pavoju sveikatai arba aplinkai

[2] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga - Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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                                     | Nedelsdami kreipkités medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Tuoj pat skalauskite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patirkinkite, ar yra kontaktiniai lėšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas.   |
| Įkvėpus  | Nedelsdami kreipkités medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išnešti nukentėjusijį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtarima, kad garu dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkités medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaudojokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodiusiam asmeniui medicininé priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. |
| Susilietimas su oda                                  | Nedelsdami kreipkités medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Nuplauskite užterštą odą vandeniu ir muiliu. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdamasi užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplauskite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Prieš naudodamasi pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudamasi pakartotinai.   |
| Nurijimas  | Nedelsdami kreipkités medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Prarijus medžiągą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerfi vandens. Nustokite girdyti, jei žmogu pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodės medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtos masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkités medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaudojokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.   |
| Pirmąjā pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės | Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavoju personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtarima, kad garu dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdamasi užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplauskite vandeniu arba mūvėkite pirštines.  |

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

#### Viršyto ekspozicijos požymiai/simptomai

|                     |   |
|---------------------|---|
| Patekimas į akis    | Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>skausmas<br>ašarojimas<br>paraudimas                           |
| Įkvėpus             | Jokių specialių duomenų néra.   |
| Susilietimas su oda | Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>skausmas ar dirginimas<br>paraudimas<br>gali susidaryti pūslės |
| Nurijimas           | Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:<br>pilvo skausmai   |



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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Pastabos gydytojui</b>   | Jkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau.<br>Apsinuodijusiam asmeniu medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. |
| <b>Ypatingos procedūros</b> | Specifinio gydymo néra.  |

**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 pavoja**

|   |  |
|---|--|
| <b>Medžiagos ar mišinio keliami pavoja</b>  | Ugnyje ar jkaitinus padidėja slégimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaičius padarinius. Vandenj gaisrui gesinti, užterštą šią medžiagą, reikia susentti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokį vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį. |
| <b>Pavojingi užsiliupsnojantys produkta</b> | Skilimo produkuose gali būti tokios medžiagos:<br>anglies dioksidas<br>anglies monoksidas<br>azoto oksidai<br>halogeninti junginiai  |

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

|  |  |
|--|--|
| <b>Specialiosios atsargumo priemonės ugniaugesiams</b> | Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietas. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavoju 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, užtikrinančią teigiamą slėgi. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (iskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygi cheminių medžiagų avarijoje. |
|---|---|

**6 SKIRSNIS. Avarių 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 pavoju personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite jeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Nejvképkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. 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 skyrellyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“. |
|---------------------------|--|

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

|  |  |
|--|--|
|  | Sekite, kad išpilda medžiaga nepaskiltų į aplinką, kad nepatektų į gruntu, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užtersta šiuo produkту, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenj teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. |
|--|--|

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Nedidelis išsiliejimas</b> | Jei nerizikinga, sustabdykite konteinerius iš išsiliejimo vietas. Absorbuokite inertine medžiaga ir jdékite į tam tinkamą konteinerį atliekomis. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. |
|-------------------------------|--|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Didelis išsiliejimas</b> | Jei nerizikinga, sustabdykite konteinerius iš išsiliejimo vietas. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užtersta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermiliku, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad jis vėliau, laikantis vietos taisykių, būtų sunaikinta. |
|-----------------------------|---|

**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**

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

**7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės**

|   |   |
|---|---|
| <b>Apsaugos priemonės</b>                   | Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nejvképkite garų ar miglos. Nenuryti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvépavimo takams, dirbkite tik tinkamai védindami patalpą arba užsidékite tinkamu respiratoriui. Laikykite originaliaime inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuočės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuočės pakartotinai. |
| <b>Patarimas dėl bendros darbo higienos</b> | 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 jeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiuimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.   |

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyt, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuočėje, apsaugotoje nuo tiesioginių Saulės spinduliu, sausoje, vėsioje ir gerai védinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gérimų. Laikyt užrakintą. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuočėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuočę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamatos medžiagos.

## 7.3 Konkretnus galutinio naudojimo būdas (-ai)

|  |   |
|--|---|
| <b>Rekomendacijos</b>                        | Analitinė chemija. Laboratorijoje naudojami chemikalai. Moksliniai tyrimai ir plėtra. |
| <b>Pramonės sektoriui būdingi sprendimai</b> | Néra.   |

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

#### Biologinio poveikio indeksai

Poveikio indeksai nežinomi.

#### **Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros**

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

#### DNEL/DMEL

##### **Produkto/ingrediento pavadinimas**

guanidinio chloridas

##### **Rezultatas**

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus**  
0.5 mg/kg bw/parą  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda**  
0.5 mg/kg bw/parą  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
0.87 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda**  
1 mg/kg bw/parą  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus**  
3.5 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

**DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus**  
10.5 mg/m<sup>3</sup>  
Poveikis: Sisteminis

#### PNEC

Néra.

## 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 ištraukiamaja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytių ribų.

**Individualios apsaugos priemonės**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Higienos priemonės</b>           | Pavartoje cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpiu pabaigoje plaukite rankas, dildibus ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtirkinkite, kad šalia darbo vietas būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.  |
| <b>Akių ir (arba) veido apsauga</b> | Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, duju ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygi: cheminiai apsaugininiai akiniai ir (arba) veido apsauga. Jei yra pavojus įkvėpti, gali būti reikalaujama dėvėti visą veidą dengiantį respiratorių. |

**Odos apsauga**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Rankų apsaugą</b>              | 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 skirtinų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtirkinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. |
| <b>Kūno apsauga</b>               | Prieš pradedant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdysti užduoties ir su ją susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.  |
| <b>Kita odos apsauga</b>          | Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.  |
| <b>Kvėpavimo organų apsauga</b>   | Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiama standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtirkintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.   |
| <b>Poveikio aplinkai kontrolė</b> | Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtirkintas jų atititikimas 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 būsena</b>  | Skystis.  |
| <b>Spalva</b>   | Bespalvis.  |
| <b>Kvapas</b>   | Silpnas kvapas. Dirginanti.   |
| <b>Kvapo atsiradimo slenktis</b>  | Néra.   |
| <b>Lydimosi/užšalimo temperatūra</b>  | Néra.   |
| <b>Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b> | Néra.   |
| <b>Degumas</b>  | Néra.   |
| <b>Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos</b>  | Néra.   |
| <b>Pliūpsnio temperatūra</b>  | Netaikoma.  |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>  | Néra.   |
| <b>Skilimo temperatūra</b>  | Néra.   |
| <b>pH</b>   | 7   |
| <b>Klampa</b>   | Dinaminis (kambario temperatūra): Néra.<br>Kinematicinis (kambario temperatūra): Néra.<br>Kinematicinis (40°C): Néra. |

**Tirpumas**

|  | <b>Terpė</b> | <b>Rezultatas</b>  |
|--|--------------|--------------------|
| Šaltas vanduo  |              | Lengvai tirpstanti |
| Karštas vanduo                                       |              | Lengvai tirpstanti |
| <b>Tirpumas vandenye</b>                             | Néra.        |                    |
| <b>Pasisirstymo koeficientas: n-octanolis/vanduo</b> | Netaikoma.   |                    |
| <b>Garų slėgis</b>                                   | Néra.        |                    |

| Ingrediento pavadinimas | <b>Garų slėgis esant 20 °C</b> |     |         | <b>Garų slėgis esant 50 °C</b> |     |         |
|-------------------------|--------------------------------|-----|---------|--------------------------------|-----|---------|
|                         | mmHg                           | kPa | Metodus | mmHg                           | kPa | Metodus |



|  |      |     |
|--|------|-----|
| vanduo, distiliuotas arba<br>pana-aus grynumo                                  | 17.5 | 2.3 |
| sorbitano monolauratas,<br>etoksilintas  | 0    | 0   |
| α-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)<br>fenil]-ω-hidroksipoli(oksi-<br>1,2-etandiil) | 0    | 0   |

**Santykinis tankis** Néra.**Santykinis garų tankis** Néra.**Dalelių charakteristikos****Vidutinis dalelių dydis** Netaikoma.**9.2 Kita informacija****9.2.1 Informacija apie fizinių pavojuj klasses****Degimo laikas** Netaikoma.**Degimo greitis** Netaikoma.**Sprogstamosios (sprogiosios)  
savybės** Néra.**Oksidacinių savybės** Néra.**9.2.2 Kitos saugos charakteristikos****Garavimo greitis** Néra.

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 Vengtinės sąlygos** Jokių specialių duomenų nėra.**10.5 Nesuderinamos  
medžiagos** Jokių specialių duomenų nėra.**10.6 Pavojingi skilimo  
produktais** Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinų poveikį****Produkto/ingrediento pavadinimas**

guanidinio chloridas

**Rezultatas****Žiurkė - Prarijus - LD50**

475 mg/kg

**Toksinis poveikis:** Elgesys - pakeistas miego laikas (įskaitant tiesinimo refleksą pasikeitimą) Elgesys - jaudulys Virškinimo trakto - hipermotiliškumas, viduriavimasα-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-ω-hidroksipoli(oksi-  
1,2-etandiil)**Triušis - Susilietus su oda - LD50**

8000 mg/kg

**Žiurkė - Prarijus - LD50**

1800 mg/kg

**Išvada/santrauka [Gaminys]** Néra.**Ūmaus toksiškumo įvertinimas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas   | Prarijus<br>(mg/kg) | Susilietus<br>su oda<br>(mg/kg) | Įkvėimas<br>(dujos) (d/<br>mln) | Įkvėimas<br>(garai) (mg/<br>l) | Įkvėimas<br>(dulkės ir<br>aerozoliai)<br>(mg/l) |
|--|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|
| Lysis buffer type 10; part of 'Blood genomicPrep Mini Spin Kit, 250 purifications' | 699.3               | N/A                             | N/A                             | N/A                            | N/A   |
| guanidinio chloridas   | 475                 | N/A                             | N/A                             | N/A                            | N/A   |
| α-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-ω-hidroksipoli(oksi-<br>1,2-etandiil)         | 1800                | 8000                            | N/A                             | N/A                            | N/A   |

**Odos įsodinimas ir dirginimas**

Néra.



Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

#### Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

#### Kvėpavimo takų ésdinimas / dirginimas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Néra.

#### Oda

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

#### Kvėpavimo

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

#### Mutageninis poveikis lytinéms lasteléems

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

#### Kancerogeniškumas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

#### Toksišumas reprodukcijai

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Néra.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Néra.

#### Aspiracijos pavojus

Néra.

**Informacija apie tikétinus poveikio būdus** Numatomi patekimo keliai: Prarirus, Susilietus su oda, Jkvėpus, Akys.

#### Galimas ūmus poveikis sveikatai

**Jkvėpus** Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**Nurijimas** Kenksminga prarirus.

**Susilietimas su oda** Dirgina odą.

**Patekimas į akis** Smarkiai pažeidžia akis.

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

**Jkvėpus** Jokių specialių duomenų nėra.

**Nurijimas** Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
pilvo skausmai

**Susilietimas su oda** Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
paraudimas  
gali susidaryti pūslės

**Patekimas į akis** Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas  
ašarojimas  
paraudimas



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

Galimi tiesioginiai padariniai Néra.

Galimi uždelsti padariniai Néra.

**Ilgalaikis poveikis**

Galimi tiesioginiai padariniai Néra.

Galimi uždelsti padariniai Néra.

**Galimas lėtinis poveikis sveikatai**

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Bendrybės Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Toksišumas reprodukcijai Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**11.2 Informacija apie kitus pavoju****11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Néra.

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**

Néra.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksišumas****Produkto/ingrediento pavadinimas**

α-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-ω-hidroksipoli(oksi-1,2-etandili)

**Rezultatas****Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo**

Žuvis - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Amžius: 2 to 3 mėnesiai; Dydis: 16 mm; Sunkumas: 0.039 g  
4500 µg/l [96 valandos]

Poveikis: Mirtingumas

**Ūmus - LC50 - Šviežias vanduo**

Vėžiagyviai - Water flea - *Ceriodaphnia rigaudi* - Naujagimis

Amžius: 24 valandos  
5.85 mg/l [48 valandos]

Poveikis: Mirtingumas

**lėtinis - NOEC - Šviežias vanduo**

OECD

Žuvis - Eastern mosquitofish - *Gambusia holbrookii*

Sunkumas: 0.14 g  
0.004 mg/l [28 dienos]

Poveikis: Fermentai

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Produkto/ingrediento pavadinimas

guanidinio chloridas

Pusinio skilimo laikas  
vandenye

Fotolizė

Gebėjimas biologiškai  
suskilti

Nelengvai

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potencialus |
|----------------------------------|--------------------|-----|-------------|
| guanidinio chloridas             | -1.7               | -   | Žemas       |

**12.4 Judumas dirvožemyje****Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas**

| Produkto/ingredinė pavadinimas   | logKoc | Koc  |      |    |      |     |      |
|--|--------|--|------|----|------|-----|------|
| guanidinio chloridas   | 0.56   | 3.63133  |      |    |      |     |      |
| PMT ir vPvM vertinimo rezultatai                                       | PMT    | P  | M    | T  | vPvM | vP  | vM   |
| guanidinio chloridas   | Ne     | N/A  | Taip | Ne | N/A  | N/A | Taip |
| α-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-ω-hidroksipoli(oksi-1,2-etandiil) | Ne     | Ne   | Ne   | Ne | Ne   | Ne  | Ne   |
| Judrumas   | Néra.  |  |      |    |      |     |      |
| 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/ingredinė pavadinimas   | PBT | P   | B   | T    | vPvB | vP  | vB  |
|--|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|
| guanidinio chloridas   | Ne  | N/A | N/A | Ne   | N/A  | N/A | N/A |
| α-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-ω-hidroksipoli(oksi-1,2-etandiil) | N/A | N/A | N/A | Taip | N/A  | N/A | N/A |

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

| Produkto/ingredinė pavadinimas   | PBT | P   | B   | T  | vPvB | vP  | vB  |
|--|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| guanidinio chloridas   | Ne  | N/A | N/A | Ne | N/A  | N/A | N/A |
| α-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenil]-ω-hidroksipoli(oksi-1,2-etandiil) | Ne  | Ne  | Ne  | Ne | Ne   | Ne  | 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] Gali sutrikdyti endokrininę sistemą.

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Néra 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), reikštų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

### 13.1 Atliekų apdorojimo metodai

#### Gaminys

|                     |   |
|---------------------|---|
| Šalinimo metodai    | Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitu jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitinkti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietas 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 | Produkto klasifikacija gali atitinkti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.  |

#### Pakavimas

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Šalinimo metodai             | Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuočios atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbtai yra neįmanoma.   |
| Specialios saugumo priemonės | Atliekos ir pakuočės turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuočėmis reikia dirbtai atsargiai. Tuščiose pakuočėse ar jidékluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpiltą medžiagą nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntu, 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)    | -               | -               | -               | -              |



|                              |     |     |     |     |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| <b>14.4 Pakuočės grupė</b>   | -   | -   | -   | -   |
| <b>14.5 Pavojus aplinkai</b> | Ne. | Ne. | Ne. | No. |
| <b>Papildoma informacija</b> | -   | -   | -   | -   |

**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 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 - Autorizuojamu medžiagų sąrašas

##### XIV Priedas

| Būdinga savybė                                  | Ingrediento pavadinimas   | Būsena         | Nuorodos numeris   | Peržiūrėjimo data |
|---|---|----------------|--------------------|-------------------|
| Aplinkos endokrininė sistemą ardančios savybės  | 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenolis, etoksilintas  | Įrašyta        | 42                 | 7/3/2017          |
| <b>Dideli susirūpinimą keliančios medžiagos</b> |   |                |                    |                   |
| Būdinga savybė                                  | Ingrediento pavadinimas   | Būsena         | Nuorodos numeris   | Peržiūrėjimo data |
| Aplinkos endokrininė sistemą ardančios savybės  | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues | Rekomenduojama | 5th recommendation | 2/6/2014          |

#### XVII Priedas - Tam tikru pavojingu cheminiu medžiagu, jų mišiniu ir gaminiu gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

##### Produkto/ingrediento pavadinimas % Žymėjimas [Naudojimas]

Lysis buffer type 10; part of 'Blood genomicPrep Mini Spin Kit, 250 purifications' ≥90 3

Eтикėtė Netaikoma.

#### Kiti ES teisės aktai

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

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

Sprogstamujų medžiagų pirmatai Netaikoma.

#### Ozona ardančios medžiagos (ES 2024/590)

Į sąrašą neįrašyta.

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

Į sąrašą neįrašyta.

#### patvariuju organiniu teršalu

Į sąrašą neįrašyta.

#### Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

#### Tarptautinės taisyklės

##### Cheminii ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

#### Monrealio protokolas

Į sąrašą neįrašyta.

#### Stokholmo konvencija dėl patvariuju organinių teršalų



Į sąrašą neįrašyta.

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

Į sąrašą neįrašyta.

**UNECE Arhuso protokolas dėl patvariuju organinių teršalų (POP) ir sunkiuju metalų**

Į sąrašą neįrašyta.

**Inventoriaus sąrašas**

|  |  |
|--|--|
| <b>Jungtinės Valstijos</b>             | Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti.  |
| <b>Kanados medžiagų inventorius</b>    | Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.  |
| <b>Kinija</b>                          | Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.  |
| <b>Japonija</b>                        | <b>Japonijos medžiagų inventorius (CSCL):</b> Neapibrėžta.<br><b>Japonijos medžiagų inventorius (ISHL):</b> Neapibrėžta. |
| <b>15.2 Cheminės saugos vertinimas</b> | 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  |
| CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008] |
| DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė  |
| DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė   |
| EUH teiginiai = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų                                       |
| N/A = Nėra  |
| PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė   |
| PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija  |
| RRN = REACH registracijos numeris   |
| vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi                                       |

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

| Klasifikacija  | Pagrindimas   |  |
|--|---|--|
| Acute Tox. 4, H302   | Skaiciavimo metodas   |  |
| Skin Irrit. 2, H315  | Skaiciavimo metodas   |  |
| Eye Dam. 1, H318   | Skaiciavimo metodas   |  |
| Aquatic Chronic 3, H412  | Skaiciavimo metodas   |  |
| <b>Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas</b>   | H302<br>H315<br>H318<br>H319<br>H411<br>H412  | Kenksminga prarlijus.<br>Dirgina odą.<br>Smarkiai pažeidžia akis.<br>Sukelia smarkų akijų dirginimą.<br>Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.<br>Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.   |
| <b>Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminii medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas</b> | Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2<br>Aquatic Chronic 3<br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija<br>ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija<br>ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija<br>SMARKUS AKIJŲ PAŽEIDIMAS IR AKIJŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija<br>SMARKUS AKIJŲ PAŽEIDIMAS IR AKIJŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija<br>ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija |
| <b>Atspaudinimo data</b>   | 20 Vasaris 2026   |  |
| <b>Išeidimo data/ Peržiūrėjimo data</b>  | 20 Vasaris 2026   |  |
| <b>Ankstesnio leidimo data</b>   | 28 Liepa 2025   |  |
| <b>Versija</b>   | 6.03  |  |

**Pastaba skaitytojui**

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksliai. 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.

