



Parengta pagal Reglamentą (ES) Nr.1907/2006 su pakeitimais.  
Identifikatorius: <TLSCGSK /K3005/W4266/R2660/2024-09-17/LT/v.1.2

### Grilių ir židinių stiklų valiklis

## 1. 1 SKIRSNIS. Medžiagos/mišinio identifikavimas ir įmonės identifikavimas

### 1.1. produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas:	<b>Grilių ir židinių stiklų valiklis</b>
Kiti pavadinimai	Grilių ir židinio stiklų valiklis GRILIŲ IR ŽIDINIŲ STIKLŲ VALIKLIS
Sudėtyje yra:	Kaustinė soda (natrio hidroksidas) D-gliukopiranozė, oligomerai, decilo ir oktil gliukozidai Aminai, C12-C14-alkildimetilas, n-oksidas
UFI numeris:	S910-J03P-Q005-R0FX
CAS numeris:	netaikoma
ES numeris:	netaikoma
Skaičius / indeksas:	netaikoma
Registracijos numeris:	netaikoma
Žemėlapių sudarymo data:	2023-10-18
Atnaujinimo data:	2024-09-17
Versija:	1.2

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

Nustatyti naudojimo būdai:	Grotelių, rūkyklų, iešmelių ir kitų kepimui naudojamų priedų valymui. Pašalina net įsisenėjusius riebalus ir maisto likučius.
Nerekomenduojama naudoti:	Viskas, išskyrus aukščiau paminėtą naudojimą.

### 1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas	Dragon Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. rtm. Witolda Pileckiego 5, 32-050 Skawina ☎ +48 12 625 75 00 fax: +48 12 637 79 30 www.dragon.com.pl e-mail: info@dragon.com.pl
Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas:	technologie3@dragon.com.pl
Distributor: Distributor / Edasimūjija / Izplatītājs / Platintojas / Дистрибьютор	UAB „Kesko Senukai Lithuania“, Islandijos pl. 32B 51500 Kaunas

### 1.4. Avarinis telefonas

Telefono numeris:	☎ (8-5) 236 20 52 ☎ 8 687 53378
-------------------	------------------------------------

## 2. 2 SKIRSNIS. Pavojaus nustatymas

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (ES) Nr. 1272/2008 (CLP)	
Pavojai, susiję su fizinėmis ir cheminėmis savybėmis:	<b>Met. Corr. 1</b> Medžiaga ar mišinys, ėsdinantis metalus, 1 kategorija <b>H290</b> – gali ėsdinti metalus.
Pavojai žmonėms:	<b>Skin Corr. 1B</b> Odos ėsdinimas, 1B kategorija <b>H314</b> – stipriai nudegina odą ir pažeidžia akis. <b>Akių užtvanka. 1</b> Didelis akių pažeidimas, 1 kategorija <b>H318</b> – sukelia rimtą akių pažeidimą.
Pavojai aplinkai:	<b>Neklasifikuota.</b>

### 2.2. Etikečių elementai

Ženklimas pagal reglamentą (ES) Nr. 1272/2008 (CLP)

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Puslapis:

2 / 9



Parengta pagal Reglamentą (ES) Nr.1907/2006 su pakeitimais.  
Identifikatorius: <TLSCGSK /K3005/W4266/R2660/2024-09-17/LT/v.1.2

## Grilių ir židinių stiklų valiklis

Piktograma:



GHS05

Signalinis žodis:

**PAVOJINGA**

Pavadinimai, nurodantys pavojaus tipą

**H290** Gali ėsdinti metalus.  
**H314** Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Papildomi etiketės elementai:

**Netaikoma.**

Saugaus naudojimo sąlygas apibrėžiančios frazės:

**P102** Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
**P280** Mūvėkite apsaugines pirštines/dėvėkite apsauginius drabužius/dėvėkite akių apsaugą.  
**P302+P352** PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu vandens.  
**P305+P351+P338** PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
**P501** Turinį/talpyklą išpilti (išmesti), perduodant įgaliotai įmonei pagal nacionalinius teisės aktus.

### 2.3. Kiti pavojai

Nė viena iš mišinyje esančių medžiagų neatitinka PBT arba vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą. Nė viena iš šiame saugos duomenų lape paminėtų medžiagų nebuvo įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal str. 59, dėl hormonų veiklą ardančių savybių. Nė viena šiame mišinyje esanti medžiaga nėra medžiaga, nustatyta kaip endokrininę sistemą ardanti medžiaga pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

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

### 3.1. medžiagos

Tai yra mišinys – netaikoma. Išsamią informaciją žr. 3.2 skyriuje

### 3.2. Mišiniai

Medžiagų pavadinimai <b>Kaustinė soda (natrio hidroksidas)</b>				
Skaičius / indeksas:	CAS numeris:	ES numeris:	Registracijos numeris:	Koncentracija [%w/w]:
011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-XXXX	3,5-4
Pavojai, susiję su fizinėmis ir cheminėmis savybėmis:	<b>Met. Corr. 1</b> Medžiaga ar mišinys, ėsdinantis metalus, 1 kategorija <b>H290</b> – gali ėsdinti metalus.			
Pavojai žmonėms:	<b>Skin Corr. 1A</b> Odos ėsdinimas, 1A kategorija <b>H314</b> – stipriai nudegina odą ir pažeidžia akis.			
Pavojai aplinkai:	<b>Neklasifikuota.</b>			
Konkrečios koncentracijos ribos:	Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %			
M koeficientas:	netaikoma			
Ūmaus toksiškumo įvertinimas (ATE):	LDLo (oralinis, žiurkė)			500 mg/kg
	LC50 (oralinis, žiurkės)			40 mg/kg
	LD50 (oda, triušis)			1350 mg/kg
Molekulių, apibrėžiančių nanoformą, charakteristikos:	Netaikoma			

Medžiagų pavadinimai <b>D-gliukopiranozė, oligomerai, decilo ir oktil gliukozidai</b>				
Skaičius / indeksas:	CAS numeris:	ES numeris:	Registracijos numeris:	Koncentracija [%w/w]:
--	68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36-XXXX	1,5-2
Pavojai, susiję su fizinėmis ir cheminėmis savybėmis:	<b>Neklasifikuota.</b>			
Pavojai žmonėms:	<b>Akių dirginimas. 2</b> Akių dirginimas, 2 kategorija <b>H319</b> – dirgina akis.			
Pavojai aplinkai:	<b>Neklasifikuota.</b>			
Konkrečios koncentracijos ribos:	Netaikoma			
M koeficientas:	netaikoma			

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Puslapis:

3 / 9



Parengta pagal Reglamentą (ES) Nr.1907/2006 su pakeitimais.  
Identifikatorius: <TLSCGSK /K3005/W4266/R2660/2024-09-17/LT/v.1.2

## Grilių ir židinių stiklų valiklis

Ūmaus toksiškumo įvertinimas (ATE):	LD50 (oralinis, žiurkė, pagal OECD 401)	>5,000 mg/kg
	LD50 (oda, triušis, pagal OECD 402)	>2,000 mg/kg

Molekulių, apibrėžiančių nanoformą, charakteristikos: Netaikoma

### Medžiagų pavadinimai **Aminai, C12-C14-alkildimetilas, n-oksida**

Skaičius / indeksas:	CAS numeris:	ES numeris:	Registracijos numeris:	Koncentracija [%w/w]:
--	308062-28-4	931-292-6	01-2119490061-47	0,5-2
Pavojai, susiję su fizinėmis ir cheminėmis savybėmis:	<b>Neklasifikuota.</b>			
Pavojai žmonėms:	<b>Ūmus toksinas. 4</b> Ūmus toksiškumas, 4 kategorija <b>H302</b> – Kenksminga prarijus. <b>Odos dirginimas. 2</b> Odos dirginimas, 2 kategorija <b>H315</b> – dirgina odą. <b>Akių užtvanka. 1</b> Didelis akių pažeidimas, 1 kategorija <b>H318</b> – sukelia rimtą akių pažeidimą.			
Pavojai aplinkai:	<b>Neklasifikuota.</b>			
Konkrečios koncentracijos ribos:	Netaikoma			
M koeficientas:	Aquatic Acute 1: M=1			
Ūmaus toksiškumo įvertinimas (ATE):	LC50 (oralinis, žiurkės)			> 2000 mg/kg mc
	LD50 (oda, žiurkė)			> 2000 mg/kg mc
Molekulių, apibrėžiančių nanoformą, charakteristikos:	Netaikoma			

## 4. 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Kvėpavimo takai:	Jei atsiranda kvėpavimo simptomų (kosulys, dusulys), išneškite nukentėjusį į gryną orą. Jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.
Kontaktas su oda:	Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir avalynę. Užterštą odą kruopščiai nuplaukite vandeniu. Kreipkitės į gydytoją, jei atsiranda dirginimo simptomų ir jie išlieka.
Akių kontaktas:	Užterštas akis skalaukite nuolatine vandens srove, išimkite kontaktinius lęšius (jei jie yra) ir toliau skalaukite apie 15 minučių. Plaudami laikykite plačiai atmerktus akių vokus ir judinkite akies obuolį. Kreipkitės į gydytoją, jei dirginimo simptomai išlieka. <b>PASTABA:</b> Nenaudokite per stiprios vandens srovės, kad nepažeistumėte ragenos.
Virškinimo traktas:	Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Išskalaukite burną vandeniu ir gerkite daug vandens. Neskatininkite vėmimo nepasitaru su gydytoju. Niekada nieko neduokite į burną sąmonę praradusiam asmeniui.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas

**Patekęs į akis, gali sukelti** : dirginimą skausmą **Patekus ant odos gali atsirasti:** paraudimą sudirginimą

### 4.3. Rekomendacijos dėl bet kokios skubios medicinos pagalbos ir specialaus elgesio su auka

**Asmeniui be sąmonės** nieko neikiškite į burną ir neskatininkite vėmimo. **Slaugą teikiančiam medicinai personalui parodykite saugos duomenų lapą, etiketę arba pakuotę. Nurodymai gydytojui: simptominis gydymas.**

## 5. 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gaisro gesinimo įranga

Tinkamos gesinimo priemonės:	Gaminys nedegus. Naudokite degimo aplinkai tinkamas gesinimo priemones.
Netinkamos gesinimo priemonės:	Kompaktiškos vandens srovės.

### 5.2. Specialūs pavojai, kylantys dėl medžiagos ar mišinio

Venkite įkvėpti degimo produktų – jie gali būti pavojingi sveikatai.

### 5.3. Informacija ugniagesiams

Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Laikykitės procedūrų, taikomų cheminiams gaisrams. Žmonės, dalyvaujantys gesinant gaisrą, turi būti apmokyti, turėti apsauginius drabužius ir kvėpavimo aparatus su nepriklausomu oro tiekimu.

## Grilių ir židinių stiklų valiklis

## 6. 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Informuoti aplinkinius apie avariją; pašalinti iš pavojingos zonos visus avarijos likvidavime nedalyvavusius asmenis, prireikus nurodyti evakuotis; iškviešti gelbėtojų komandas, ugniagesius ir Valstybinę policiją. Naudokite asmenines apsaugos priemones – žr. saugos duomenų lapo 8 skyrių.

## 6.2. Aplinkosaugos atsargumo priemonės

Neleiskite produktui patekti į kanalizaciją, vandenį ar dirvožemį. Jei išleidžiamas didelis produkto kiekis, praneškite atitinkamoms sveikatos ir saugos institucijoms, avarinėms ir aplinkosaugos institucijoms bei administracinėms institucijoms.

## 6.3. Metodai ir medžiagos, užkertančios kelią taršos plitimui ir naudojami taršai šalinti

Išsiliejusį skystį praskieskite vandeniu, tada surinkite sausu skudurėliu, mūvėdami apsaugines pirštines. Sugadintą pakuotę įdėkite į naują pakuotę.

## 6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Taip pat žr. saugos duomenų lapo 8 ir 13 skyrius.

## 7. 7 SKIRSNIS. Medžiagų ir mišinių tvarkymas ir sandėliavimas

## 7.1. Atsargumo priemonės saugiam tvarkymui

Gaisro ir sprogdimo  
prevencija:

Gaminys nedegus.

Apsinuodijimo prevencija:

Venkite kontakto su skysčiu; išvengti akių užteršimo; dirbti gerai vėdinamose patalpose. Laikykitės elementarių higienos taisyklių: darbo vietoje nevalgykite, negerkite ir nerūkykite, kiekvieną kartą po darbo plaukite rankas su muilu ir vandeniu, neleiskite, kad drabužiai susiteptų. Nusivilkite suteptus, permirkusius drabužius. Išplaukite prieš pakartotinį naudojimą. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal saugos duomenų lapo 8 skyriuje pateiktą informaciją. Užtikinkite lengvą prieigą prie avarinės įrangos (gaisro, paleidimo ir kt.).

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti gerai vėdinamoje patalpoje nuo +5°C iki +30°C temperatūroje. Laikyti originaliose sertifikuotose, tinkamai paženklintose ir sandariai uždarytose talpyklose. Saugoti nuo šalčio ir karščio.

## 7.3. Konkretus (-iai) galutinis naudojimas

Žr. 1.2 skyrių.

## 8. 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

## 8.1. Su valdymu susiję parametrai

NDS, NDSch, NDSP ir DSB  
reikšmės:

Kaustinė soda (natrio hidroksidas)  
D-gliukopiranozė, oligomerai, decilo ir oktil gliukozidai

Netaikoma

Aminai, C12-C14-alkildimetilas, n-oksidai

Netaikoma

DNEL ir PNEC reikšmės:

Kaustinė soda (natrio hidroksidas)

DNEL darbuotojas (kvėpavimas, ilgalaikis poveikis, vietiniai sutrikimai)

1 mg/m<sup>3</sup>

DNEL vartotojas (kvėpavimas, ilgalaikis poveikis, vietiniai sutrikimai)

1 mg/m<sup>3</sup>

PNEC reikšmės: pavojaus nenustatyta

D-gliukopiranozė, oligomerai, decilo ir oktil gliukozidai

DNEL darbuotojas (oda, ilgalaikis poveikis, sisteminiai sutrikimai)

595000 mg/kg/24val

DNEL darbuotojas (kvėpavimas, ilgalaikis poveikis, sisteminiai sutrikimai)

420 mg/m<sup>3</sup>

DNEL vartotojas (oda, ilgalaikis poveikis, sisteminiai sutrikimai)

357000 mg/kg/24val

DNEL vartotojas (kvėpavimas, ilgalaikis poveikis, sisteminiai sutrikimai)

124 mg/m<sup>3</sup>

DNEL vartotojas (oralinis, ilgalaikis poveikis, sisteminiai sutrikimai)

35,7 mg/m<sup>3</sup>

PNEC gėlas vanduo

0,176 mg/l

PNEC Jūros vandens nuosėdos

0.018 mg/l

Aminai, C12-C14-alkildimetilas, n-oksidai

DNEL darbuotojas (oda, ilgalaikis poveikis, sisteminiai sutrikimai)

11 mg/kg/24val

DNEL darbuotojas (kvėpavimas, ilgalaikis poveikis, sisteminiai sutrikimai)

6,2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL vartotojas (oda, ilgalaikis poveikis, sisteminiai sutrikimai)

5,5 mg/kg/24val

## Grilių ir židinių stiklų valiklis

DNEL vartotojas (kvėpavimas, ilgalaikis poveikis, sisteminiai sutrikimai)	1,53 mg/m <sup>3</sup>
DNEL vartotojas (oralinis, ilgalaikis poveikis, sisteminiai sutrikimai)	0,44 mg/m <sup>3</sup>
PNEC gėlas vanduo	0,034 mg/l
PNEC jūros vanduo	0,003 mg/l
PNEC Gėlo vandens nuosėdos	5,24 mg/kg
PNEC Jūros vandens nuosėdos	0,524 mg/kg
Dirvožemio PNEC	1,02 mg/kg/24val
PNEC nuotekų valymo įrenginys	24 mg/kg/24val

• 2000 m. birželio 8 d. Komisijos direktyva 2000/39/ES, nustatanti pirmąjį orientacinių ribų, taikomų išoriniams veiksniams darbo vietoje, sąrašą įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/ES dėl sveikatos apsaugos ir darbuotojų sauga nuo rizikos, susijusios su cheminėmis medžiagomis darbo vietoje (Journal of Law L 142, 16.6.2000, p. 47-50, su pakeitimais).

Informacija apie kenksmingų komponentų kiekio ore kontrolės būdus:

• PN-ISO 4225: 1999 Oro kokybė. Bendrieji klausimai. Terminija.

• PN-EN 689 + AC: 2019-06 Profesinis poveikis. Cheminių medžiagų poveikio įkvėpus matavimas. Ribinės patikros strategija

Jei atskirų medžiagų koncentracija darbo vietoje yra nustatyta ir žinoma, asmenines apsaugos priemones reikia pasirinkti atsižvelgiant į jų koncentraciją, poveikio laiką ir darbuotojo atliekamą veiklą.

Avariniu atveju, kai medžiagos koncentracija darbo vietoje nežinoma, naudoti aukščiausios rekomenduojamos apsaugos klasės asmenines apsaugos priemones.

Darbdavys privalo užtikrinti, kad naudojamos asmeninės apsaugos priemonės, taip pat drabužiai ir kombinezonai turėtų apsaugines ir funkcines savybes, taip pat užtikrinti tinkamą jų plovimą, priežiūrą, remontą ir dezinfekciją.

Rekomenduojama, kad pradinė ir periodinė darbuotojų medicininė apžiūra turėtų būti atliekama laikantis:

## 8.2. Ekspozicijos kontrolė

Atitinkami inžinieriniai valdikliai:	Kad kenksmingos medžiagos koncentracija ore būtų mažesnė už nustatytas leistinas koncentracijos vertes, rekomenduojamas bendras vėdinimas ir (arba) vietinis ištraukimas. Pageidautina, kad išmetamosios dujos būtų kontroliuojamos šalia šaltinio ir neleistų jiems plisti visoje darbo zonoje. Naudojamos asmeninės apsaugos priemonės turi atitikti šiuos reikalavimus: 2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių ir panaikinantis Tarybos direktyvą 89/686/EEB.
Individualios apsaugos priemonės:	
Akių arba veido apsauga:	Atsargumo priemonių imtis nereikia, tačiau rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius. Rekomendacija darbo vietoje įrengti vandens talpyklas akims plauti.
Odos apsauga:	Pirštines rekomenduojama reguliariai keisti ir nedelsiant jas pakeisti, jei yra nusidėvėjimo, pažeidimų (įplyšimų, skulyčių) ar išvaizdos pokyčių (spalvos, elastingumo, formos). Naudokite apsaugines pirštines, pagamintas iš 0,5 mm storio butilo gumos, prasiskverbimo laikas > 480 minučių arba FKM 0,4 mm storio, prasiskverbimo laikas > 480 minučių. • PN-EN ISO 374-1: 2017 Apsauginės pirštinės nuo pavojingų cheminių medžiagų ir mikroorganizmų. 1 dalis. Cheminės rizikos terminologija ir reikalavimai. • PN-EN 16523-1 + A1: 2018-11 Medžiagos atsparumo cheminiam poveikiui nustatymas 1 dalis. Potencialiai pavojingų skystų cheminių medžiagų prasiskverbimas nuolatinio sąlyčio sąlygomis.
Kvėpavimo takų apsauga:	Esant normalioms sąlygoms ir esant pakankamam vėdinimui, jų nereikia. Susidarius gaminio garams, viršijantiems leistiną koncentraciją, naudokite apsauginę kaukę su filtru.
Poveikio aplinkai kontrolė:	Neleisti medžiagai patekti į dirvožemį, nuotekas ar vandens telkinius.

## 9. 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

a) Suvestinė būsena	Skystis
b) Spalva	Bespalvis iki šiaudų
c) kvapas	Būdingas
d) lydymosi/užšalimo temperatūra	Nėra duomenų
e) Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra arba virimo intervalas	Nėra duomenų
f) Medžiagų degumas	nedegus
g) Viršutinė/apatinė sprogo riba	Nėra duomenų
h) Užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
i) Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
j) Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
k) pH	min. 12
m) Kinematinė klampumas	Nėra duomenų
m) Tirpumas	Nėra duomenų
o) Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	netaikomas mišiniui
o) Garų slėgis	Nėra duomenų
p) Tankis	1,045 ± 0,005 g/cm <sup>3</sup> prie 20°C
c) santykinis garų tankis	Nėra duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Puslapis:

6 / 9



Parengta pagal Reglamentą (ES) Nr.1907/2006 su pakeitimais.  
Identifikatorius: <TLSCGSK /K3005/W4266/R2660/2024-09-17/LT/v.1.2

## Grilių ir židinių stiklų valiklis

r) Molekulių charakteristikos

taikoma tik nuolatinės būklės kūnams

### 9.2. Kita informacija:

Informacija apie fizinio pavojingumo klases:

Žr. 9.1 skyrių.

Kitos saugos funkcijos:

nesusijęs

## 10. 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktyvumas

Mišinys nereaguoja esant normalioms temperatūros ir slėgio sąlygoms, atsižvelgiant į naudojimo ir laikymo sąlygas.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant normalioms aplinkos sąlygoms ir numatomai temperatūrai bei slėgiui sandėliuojant ir tvarkant.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

nežinomi

### 10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Saugoti nuo:  
šalčio;  
per didelio karščio;

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

stiprios rūgštys;

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinomas.

## 11. 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojingumo klases, apibrėžtas Reglamente (WE) Nr. 1272/2008.

A) Ūmus toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

#### Kaustinė soda (natrio hidroksidas)

LDLo (oralinis, žiurkė)	500 mg/kg
LC50 (oralinis, žiurkės)	40 mg/kg
LD50 (oda, triušis)	1350 mg/kg

#### D-gliukopiranozė, oligomerai, decilo ir oktil gliukozidai

LD50 (oralinis, žiurkė, pagal OECD 401)	>5,000 mg/kg
LD50 (oda, triušis, pagal OECD 402)	>2,000 mg/kg

#### Aminai, C12-C14-alkildimetilas, n-oksidai

LC50 (oralinis, žiurkės)	> 2000 mg/kg mc
LD50 (oda, žiurkė)	> 2000 mg/kg mc

B) Odos išdirginimas / dirginimas:

Sukelia stiprius odos nudegimus.

C) Didelis akių pažeidimas / dirginimas:

Sukelia rimtą akių pažeidimą.

D) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

E) Mutageninis poveikis reprodukcijoms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

E) Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

G) Toksiškumas reprodukcijai:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

H) Toksinis poveikis organams – vienkartinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

K) Toksinis poveikis organams – pakartotinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

i) Aspiracijos pavojus:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka.

### 11.2. Informacija apie kitas grėsmes

Informacija apie neigiamą poveikį sveikatai, kurį sukelia endokrininę sistemą ardančios savybės: netaikoma

Kita informacija 11.2.:

netaikoma

## 12. 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Puslapis:

7 / 9



Parengta pagal Reglamentą (ES) Nr.1907/2006 su pakeitimais.  
Identifikatorius: <TLSCGSK /K3005/W4266/R2660/2024-09-17/LT/v.1.2

## Grilių ir židinių stiklų valiklis

### Kaustinė soda (natrio hidroksidas)

LC50 (toksiškumas, žuvis – Gambusia affinis, 96 val.)	125 mg/l
EC40 (toksiškumas, gėlo vandens bestuburiai- Daphnia magna)	240 mg/l
LC50 (toksiškumas, vandens bestuburiai – Ophryotrocha diadema, 48 val.)	40 mg/l
EC50 (toksiškumas, bakterijos – Photobacterium phosphoreum, 15 min.)	22 mg/l
LC50 (toksiškumas, žuvis – Carassius auratus, 96 val.)	160 mg/l
LC50 (toksiškumas, žuvis- Leuciscus idus melanotus, 48 h)	189 mg/l

### D-gliukopiranozė, oligomerai, decilo ir oktil gliukozidai

#### Aminai, C12-C14-alkildimetilas, n-oksidadai

LC50 (ūmus toksiškumas, žuvis, 96 val.)	2,67 mg/l
NOEC (lėtinis toksiškumas, dumbliai, 28 dienos)	0,067 mg/l
NOEC (lėtinis toksiškumas, gėlo vandens bestuburiai- Daphnia magna, 21 diena)	0,7 mg/l
NOEC (lėtinis toksiškumas, žuvis, 302 dienos)	0,42 mg/l
EC50 (ūmus toksiškumas, vandens blusa – 48 val.)	0,146 mg/l

Kita informacija 12.1.: netaikoma

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

### Kaustinė soda (natrio hidroksidas)

Neorganinės medžiagos – nesuyra.

### D-gliukopiranozė, oligomerai, decilo ir oktil gliukozidai

#### Aminai, C12-C14-alkildimetilas, n-oksidadai

Biologinis skaidymas (CO<sub>2</sub>) = >60%- 28 dienų Biologinis skaidymas = 73%- 57 dienų

Kita informacija 12.2.: netaikoma

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

### Kaustinė soda (natrio hidroksidas)

Bioakumuliacija nesitikima.

### D-gliukopiranozė, oligomerai, decilo ir oktil gliukozidai

#### Aminai, C12-C14-alkildimetilas, n-oksidadai

LogPow = bioakumuliacijos koeficientas 2,7

Kita informacija 12.3.: netaikoma

## 12.4. Judumas dirvožemyje

### Kaustinė soda (natrio hidroksidas)

Medžiaga tirpi vandenyje ir plinta vandens aplinkoje. Didelis mobilumas dirvožemyje.

### D-gliukopiranozė, oligomerai, decilo ir oktil gliukozidai

#### Aminai, C12-C14-alkildimetilas, n-oksidadai

Duomenų nėra.

Kita informacija 12.4.: netaikoma

## 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nė viena iš mišinyje esančių medžiagų neatitinka PBT arba vPvB kriterijų pagal XIII priedą.

## 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Informacija apie neigiamą poveikį aplinkai dėl endokrininę sistemą ardančių savybių: netaikoma

## 12.7. Kitas žalingas poveikis

nėra duomenų

## 13. 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų šalinimo būdai

Atliekų kodas: 20 01 29\* Plovikliai, kuriuose yra pavojingų medžiagų

Vengti paviršinio ir požeminio vandens užteršimo. Neišmeskite į komunalinius sąvartynus. Apsvarstykite galimybę naudoti. Atliekos turi būti atkurtos arba šalinamos pagal galiojančias taisykles, kurias turi atlikti įgaliotos institucijos.

Atliekų kodas: 15 01 10\* Pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų arba jomis užterštos.

Pakuočių atliekas išmeskite arba neutralizuokite pagal galiojančias taisykles. Daugkartinio naudojimo pakuotė, po valymo naudokite pakartotinai. Pakuočių atliekas išmeskite profesionaliose, įgaliotose deginimo įmonėse arba perdirbimo / neutralizavimo gamyklose. Rekomenduojamas neutralizavimo procesas: D10 Sudeginimas sausumoje. Rekomenduojamas atkūrimo procesas: R4 Metalų ir metalų junginių perdirbimas arba regeneravimas.

## Grilių ir židinių stiklų valiklis

## 14. 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR (transportas keliais); IMDG (jūrų transportas); ICAO/IATA (oro transportas); Mišiniui taikomos pavojingų krovinių taisyklės, esančios: RID (geležinkelio transportas);

14.1. JT numeris arba identifikavimo ID	UN 1719
14.2. JT tinkamas siuntos pavadinimas	ÉDINTI, SKYSTA, PAGRINDINÉ I. N. O.
14.3. Gabenimo pavojaus klasė (-ės)	8
14.4. Pakavimo grupė	II
14.5. Pavojai aplinkai	netaikoma
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	netaikoma
14.7. Jūrų kroviniai dideliais kiekiais pagal IMO dokumentus	nerūpi
Tunelio apribojimo kodas	E

## 15. 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

## 15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės, būdingos medžiagai ar mišiniui

- 2000 m. birželio 8 d. Komisijos direktyva 2000/39/EB, nustatanti pirmąjį orientacinių ribų, taikomų išoriniams veiksniams darbo vietoje, sąrašą įgyvendinant Tarybos direktyvą 98/24/EEB dėl darbuotojų sveikatos ir saugos nuo cheminių medžiagų keliamo rizika darbo vietoje (ES 2000, Nr. 39, su pakeitimais).
- PN-ISO 4225: 1999 Oro kokybė. Bendrieji klausimai. Terminai.
- PN-EN 689 + AC: 2019-06 Poveikis darbo vietoje. Cheminių medžiagų poveikio įkvėpus matavimas. Riboti atitikties patikros strategija.
- 2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių ir panaikinantis Tarybos direktyvą 89/686/EEB
- PN-EN 374-1: 2017 Apsauginės pirštinės nuo pavojingų cheminių medžiagų ir mikroorganizmų. 1 dalis. Terminija ir cheminės rizikos reikalavimai.
- PN-EN 16523-1 + A1: 2018-11 Medžiagos atsparumo cheminiams poveikiui nustatymas 1 dalis. Potencialiai pavojingų skystų cheminių medžiagų praskverbimas per nuolatinį sąlytį.
- PN-EN 14387 + A1: 2010 Kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Filtras (-ai) ir kombinuotasis filtras (-ai). Reikalavimai, testai, ženklavimas.
- 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir Europos cheminių medžiagų agentūros įsteigimo, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/ES ir panaikinantis reglamentą Tarybos direktyva (EEB) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1488/94, taip pat Tarybos direktyva 76/769/EEB ir Komisijos direktyvos 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/ES ir 2000/21/ES (2007-05-29 Oficialiojo leidinio L 133 pataisa su vėlesniais pakeitimais).
- 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 2015 m. gegužės 29 d.).
- 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/ES bei iš dalies keičiantis 2008 m. Reglamentas (ES) Nr. 1907/2006 (2008 m. gruodžio 31 d. Teisės aktų leidinys UE L Nr. 353, su pakeitimais).
- Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės (Įstatymų leidinys 2009, Nr. 167, str. 1318, su pakeitimais).
- Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais (2009 m. Teisėkūros leidinio priedas, Nr. 27, 162 str.).
- 2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2016/425 dėl asmeninių apsaugos priemonių ir panaikinantis Tarybos direktyvą 89/686/EEB.
- KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d., iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedą.
- 2004 m. vasario 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 273/2004 dėl narkotikų pirmtakų su pakeitimais.
- 2004 m. gruodžio 22 d. Tarybos reglamentas (ES) Nr. 111/2005, nustatantis prekybos narkotinių medžiagų pirmtakais tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėjimo taisyklės, su pakeitimais.

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Gamintojas neatliko cheminės saugos vertinimo.

## 16. 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Kita informacija:	<p>Saugos duomenų lapas parengtas remiantis gamintojų pateiktuose medžiagų saugos duomenų lapuose esančia informacija ir galiojančiais reglamentais.</p> <p>Mišinys buvo klasifikuojamas remiantis skaičiavimais ir (arba) bandymų rezultatais dėl pliūpsnio ir (arba) virimo temperatūros.</p> <p>Kiti duomenų šaltiniai:</p> <p>IUCLID duomenų bankas (Europos Komisija – Europos cheminių medžiagų biuras);</p> <p>ESIS – Europos cheminių medžiagų informacinė sistema (Europos cheminių medžiagų biuras);</p> <p>Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra susijusi tik su pavadinime nurodytu gaminiu ir gali būti netinkama arba nepakankama šiam produktui, kai jis naudojamas kartu su kitomis medžiagomis arba skirtingais tikslais.</p> <p>Saugos duomenų lape pateikta informacija skirta gaminiui apibūdinti tik saugos reikalavimus.</p> <p>Vartotojas yra atsakingas už sąlygų saugiam gaminiui naudojimui sudarymą ir atsako už netinkamo šio gaminio naudojimo pasekmes.</p> <p>Gaminio naudotojas privalo laikytis visų galiojančių standartų ir reglamentų, taip pat atsako už netinkamą saugos duomenų lape pateiktos informacijos naudojimą arba netinkamą gaminio naudojimą.</p>
-------------------	---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Parengta pagal Reglamentą (ES) Nr.1907/2006 su pakeitimais.  
Identifikatorius: <TLSCGSK /K3005/W4266/R2660/2024-09-17/LT/v.1.2

## Grilių ir židinių stiklų valiklis

Atnaujinti data	Atnaujinti diapazoną	Versija
2023-10-18	Žemėlapių sudarymo data.	1.0
2024-04-29	Prekybos pavadinimo atnaujinimas.	1.1
2024-09-17	Prekybos pavadinimo atnaujinimas.	1.2
Saugos duomenų lape esančių santrumpų ir akronimų paaiškinimas:	vPvB – (Substance) Labai patvari, labai bioakumuliacinė PBT – (Substance) Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška PNEC – prognozuojama neefektyvi koncentracija DNEL – lygis nepakitęs BCF – Biokonzentracijos faktorius LD50 yra dozė, nuo kurios miršta 50 % eksperimentinių gyvūnų. LC50 – koncentracija, kuriai esant stebima 50 % eksperimentinių gyvūnų mirties. ECX – koncentracija, kuriai esant X % sumažėja augimas arba augimo greitis. IC50 – koncentracija, kuriai esant 50 % slopinamas tiriamasis parametras. RID – Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės ADR – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių jūroje kodeksas IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija SDS saugos duomenų lapas	
Išsilavinimas:	Kalbant apie tvarkymą, sveikatą ir saugą dirbant su pavojingomis medžiagomis ir mišiniais.	

--- Saugos duomenų lapo pabaiga---