



# HG skysta kanalizācijas kamščių valymo priemonė

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878  
Išleidimo data: 2023-02-09 Versija: 1.0

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė
UFI	: SVXD-1DDR-K00Q-73YW
Produkto kodas	: 139 ART
Produkto tipas	: Ploviklis
Produktų grupė	: Prekybos prekė

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

##### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Platus vartojimo būdas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Kanalizacijos valikliai

##### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai	: Visi kiti aukščiau nerekomenduojami naudojimo būdai
-----------------------	---

#### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

##### Pramoninkas

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL– 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Platintojas

"LIC GOTUS" SIA  
Ulbrokas iela 42G  
LV-1021 Rīga  
Latvija  
T 67556949

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
-----------------------------------	---

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Odos sudirginimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija	H314
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija	H318
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

##### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Smarkiai pažeidžia akis.

# HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga  
Sudėtyje yra : D-gliukopiranozė, oligomerai, decil-oktilo glikozidai; Natrio hidroksidas; kaustinė soda  
Pavojingumo frazės (CLP) : H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Atsargumo frazės (CLP) : P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių apsaugos priemones.  
P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.  
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ, kreiptis į gydytoją.  
P501 - Turinį ir talpyklą šalinti pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą.

### 2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų  
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų  
Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei  $0,1\%$

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikytina

### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konc. (% w/w)	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Natrio hidroksidas; kaustinė soda	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	$\geq 15 - < 25$	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
D-gliukopiranozė, oligomerai, decil-oktilo glikozidai (nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų)	CAS Nr: 68515-73-1 EB Nr: 500-220-1 REACH Nr: 01-2119488530-36	$\geq 5 - < 7$	Eye Dam. 1, H318

# HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
Natrio hidroksidas; kaustinė soda	CAS Nr: 1310-73-2 EB Nr: 215-185-5 Indekso Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	( 0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalauti burną. Neskatinkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

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

Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Nudėgimai.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Gali smarkiai pažeisti akis.
Simptomai / poveikis prarijus	: Nudėgimai.

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

Simptominis gydymas.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nesukcentruokite vandens srovės, ji gali išsklaidyti ir išplėsti ugnį.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Intensyvi šiluma gali sukelti pakuotės sprogamą.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Sieros oksidai. Metalų oksidai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
------------------------------	--

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

#### 6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Laikykite nereikalingus ir neapsaugotus darbuotojus atokiau nuo išsiliejusio produkto. Nelieskite arba nevaikščiokite ant išsiliejusio produkto. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerозolio.
------------------------	---

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
------------------	---

# HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Sulaikymui : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Sulaikykite išsipylosią medžiagą užtvendami arba absorbuojančiomis medžiagomis, sustabdant tekėjimą į nuotekas arba į vandentiekius.
- Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga.
- Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga". Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
- Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

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

- Laikymo sąlygos : Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
- Nesuderinamos medžiagos : Rūgštys.
- Laikymo temperatūra :  $> 0 - < 30$  °C
- Šilumos ir užsidegimo šaltiniai : Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.
- Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje. Atviri konteineriai turi būti atsargiai uždarami ir laikomi stačiai, kad iš jų neišbėgtų skystis.

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

Nėra papildomos informacijos

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
NRV (OEL C)	2 mg/m <sup>3</sup>
Pastaba	Ū (ūmus poveikis)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

#### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

#### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

# HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

D-gliukopiranozė, oligomerai, decil-oktilo glikozidai (68515-73-1)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	595000 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	420 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	35,7 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	124 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	357000 mg/kg kūno svorio/ dieną
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,176 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,0176 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiams, gėlas vanduo)	0,27 mg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1516 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,152 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	0,654 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Oralinis)</b>	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	111,11 mg/kg maisto
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	560 mg/l

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

#### Asmeninės apsaugos priemonės:

Apsauginiai akiniai. Pirštinės. Apsauginiai rūbai. Avėti apsauginę avalynę.

#### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

##### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis

# HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai nuo tiškųjų ar apsauginis veido skydelis	Lašeliai		EN 166
Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis	Įprastos naudojimo sąlygos		EN 166

### 8.2.2.2. Odos apsauga

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis. Apsauginiai batai, atsparūs cheminiams priedams

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	Standartas
Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis	

#### Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	0.35		EN ISO 374
Vienkartinės pirštinės	Butilo kaučiukas	6 (> 480 minutės)	0.5		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Nėra būtina dėvėti respiratorių kasdien naudojant šį produktą

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skysta
Spalva	: Bespalvis.
Kvapas	: bekvapis.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nedegus
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: Nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 13,5 – 14
Klampumas, kinematinis	: Nėra

# HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,24 – 1,25 g/ml
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Esant normalioms naudojimui, laikymo ir transportavimo sąlygoms, produktas nereaguoja.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra jokių rekomenduojamų naudojimo ir laikymo sąlygų (žiūrėti 7 skirsnį).

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

#### D-gliukopiranozė, oligomerai, decil-oktilo glikozidai (68515-73-1)

LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 per burną	> 2000 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 per odą	> 2000 mg/kg kūno svorio

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Sukelia rimtus odos nudegimus.  
pH: 13,5 – 14

# HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### Natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

pH > 14

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Smarkiai pažeidžia akis.  
pH: 13,5 – 14

### Natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

pH > 14

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)  
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)  
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)  
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)  
STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)  
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

### D-gliukopiranozė, oligomerai, decil-oktilo glikozidai (68515-73-1)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) 100 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

### 11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Ne neutralizuotas produktas gali būti pavojingas vandens organizmams.  
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)  
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Itikinami duomenys, tačiau nepakankama klasifikavimui)

### D-gliukopiranozė, oligomerai, decil-oktilo glikozidai (68515-73-1)

LC50 - Žuvis [1] 100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rėrio (previous name: Brachydanio rėrio)

LC50 - Žuvis [2] 170 mg/l Test organisms (species): Danio rėrio (previous name: Brachydanio rėrio)

EC50 - Vėžiagyviai [1] > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 - Vėžiagyviai [2] 31,62 mg/l (202 EBPO metodas)

EC50 - Kiti vandens organizmai [2] 27,2 mg/l

EC50 72h - Dumbliai [1] 27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

EC50 72h - Dumbliai [2] 37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

NOEC chroniškas žuvis 1,8 mg/l (Brachydanio rėrio; 28 d)

NOEC chroniškas vėžiagyviai 2 mg/l (Daphnia magna (Water flea); 21 d)

### Natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

LC50 - Žuvis [1] > 35 mg/l



# HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

### Natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

EC50 - Vėžiagyviai [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.
EC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 33 mg/l waterflea

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

Patvarumas ir skaidomumas	Mišinyje esančios paviršinės medžiagos atitinka biologinio skaidymosi kriterijus, nurodytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Šį teiginį patvirtinančius duomenis turi valstybių narių kompetentingos įstaigos arba juos gali gauti pareikalavusios iš valymo medžiagos gamintojo.
---------------------------	--

#### D-gliukopiranozė, oligomerai, decil-oktilo glikozidai (68515-73-1)

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	100 % (301E EBPO metodas)

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

Bioakumuliacijos potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas.
------------------------------	-------------------------------------

#### D-gliukopiranozė, oligomerai, decil-oktilo glikozidai (68515-73-1)

Biokonzentracijos faktorius (BCF REACH)	< 100
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	≤ -0,07 iki 20°C

#### Natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-3,88
---	-------

### 12.4. Judumas dirvožemyje

#### HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

Ekologija – dirvožemis	Ant grindų turėtų būti mobilus.
------------------------	---------------------------------

#### D-gliukopiranozė, oligomerai, decil-oktilo glikozidai (68515-73-1)

Judumas dirvožemyje	0,2624 Source: EPISUITE
---------------------	-------------------------

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

# HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878






### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Pašalinkite vadovaujantis vietinėmis instrukcijomis.
Atliekų apdorojimo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Tuščiose talpyklose yra produkto likučių ir jie gali būti pavojingi. Iš anksto neišvalius, neišmeskite pakuočių. Tušti indai bus perdirbti, pakartotinai panaudojami arba pašalinti pagal vietos įstatymus.
Ekologija – atliekos	: Geresnis perdirbimas pašalinant arba sudeginant.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 20 01 29* - plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų 20 01 39 - plastikai
Kodas HP	: HP8 - „Ėsdinančios“: atliekos, kurios naudojamos gali ėsdinti odą.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>				
UN 1824	UN 1824	UN 1824	UN 1824	UN 1824
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>				
NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	Sodium hydroxide solution	NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS	NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS
<b>Transportavimo dokumentų aprašymas</b>				
UN 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS, 8, II, (E)	UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, II	UN 1824 Sodium hydroxide solution, 8, II	UN 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS, 8, II	UN 1824 NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS, 8, II
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

##### Sausumos transportas

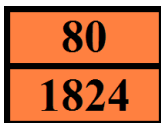
Klasifikacinis kodas (ADR)	: C5
Riboti kiekiai (ADR)	: 1I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E2
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC02
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP15
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP2
Cisternos kodas (ADR)	: L4BN

# HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Specialiosios cisternų nuostatos (ADR)	: TU42
Transporto priemonė vežant cisternomis	: AT
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Pavojaus identifikavimo numeris	: 80
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E
--------------------------------	-----

### Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	: E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC02
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T7
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP2
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-B
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Atskyrimas (IMDG)	: SGG18, SG35
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Colourless liquid. Colourless liquid. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.

### Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y840
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 0.5L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 851
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 855
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 30L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3, A803
ERG kodas (IATA)	: 8L

### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: C5
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E2
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: C5
Riboti kiekiai (RID)	: 1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E2
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC02
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP15
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP2
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: L4BN
Specialios nuostatos RID cisternoms (RID)	: TU42
Transporto kategorija (RID)	: 2
Skubios siuntos (RID)	: CE6

# HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 80

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

##### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

##### Ploviklio reglamentas (648/2004)

Sudėties ženklavimas	
Komponentas	%
nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų	≥5-<15%

##### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

##### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas

# HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Patarimai dėl apmokymo

: Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų. Įsitikinkite, kad personalas žino galimus pakrovimo pavojus ir priemones, kurių reiktų imtis avarijos ar kitu atveju.

# HG skysta kanalizacijos kamščių valymo priemonė

## Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Kita informacija

: ATSAKOMYBĖS ATSIŠAKYMAS Informacija pateikta šiame lape yra iš patikimo šaltinio. Tačiau jis nesuteikia aiškias arba numanomas garantijas dėl jų tikslumo. Mes nekontroliuojame ir nėra mūsų kompetencijoje produkto paruošimo, sandėliavimo, naudojimo arba pašalinimo numatytos sąlygos. Dėl šių ir kitų priežasčių atsisakome bet kokios atsakomybės praradus, pažeidus arba patyrus išlaidas, susijusias su produkto paruošimu, sandėliavimu, naudojimu ar pašalinimu. Šis SDL buvo peržiūrėtas ir privalo būti naudojamas tik šiam produktui. Jei šis produktas yra naudojamas kaip kito produkto sudedamoji dalis, pateikta informacija negali būti taikoma.

### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
Met. Corr. 1	Ėsdina metalą, 1 kategorija
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.