

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	VĖTRA KANALIZACIJOS VAMZDŽIŲ VALIKLIS	Pildymo data:	2021-09-20
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-23
		Leidimo Nr.	2

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius	Prekinis pavadinimas: VĖTRA kanalizacijos vamzdžių valiklis Produkto kodas: BCH02 UFI: RF10-90JP-7008-RD7X
1.2. Medžiagos/ mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai	Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimo būdai: Kanalizacijos vamzdžių valiklis. Nerekomenduojami naudojimo būdai:- Nenustatyta. Naudoti kaip nurodyta etiketėje.
1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys	Tiekėjas/ gamintojas: UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga, mob. tel.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas: gintare@bs-chemical.lt
1.4. Pagalbos telefono numeris	Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą, Šiltnamių g. 29, 2043 Vilnius, telefonas: +370 5 236 20 52, +370 687 533 78, el. paštas: info@tox.lt Bendrasis pagalbos telefonas 112

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):**

Skin. Corr. 1A; H314 Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A pavojaus subkategorija

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008):**

Pavojaus
piktogramos:



GHS05

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	VĖTRA KANALIZACIJOS VAMZDŽIŲ VALIKLIS	Pildymo data:	2021-09-20
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-23
		Leidimo Nr.	2

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojingumo frazės: **H314** Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės:

Prevencija:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas/ odą.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.

P304 + P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

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.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

Laikymas:

-

Šalinimas:

-

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai nežinomi. Produktas neatitinka PBT ar vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos Netaikoma.

3.2. Mišinys

Pavojingos sudedamosios dalys:

Cheminis pavadinimas, registracijos numeris	CAS Nr.	EC Nr.	Masės dalis, %	Klasifikacija
--	---------	--------	----------------	---------------

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	VĖTRA KANALIZACIJOS VAMZDŽIŲ VALIKLIS	Pildymo data:	2021-09-20
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-23
		Leidimo Nr.	2

Natrio hidroksidas 01-2119457892-27-XXXX	1310-73-2	215-185-3	15 – 30	Skin. Corr. 1A; H314
---	-----------	-----------	---------	----------------------

Pastaba: santrumpų paaiškinimai pateikti 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:**

Įkvėpus	Įkvėpus tirpalo aerozolių, dujų/ garų, nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti nukentėjusį į gryną orą, suteikti ramybę. Atsiradus kvėpavimo takų pakenkimo simptomams kviesti gydytoją. Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti nukentėjusį paguldžius stabiliai ant šono į gydymo įstaigą.
Per sąlytį su oda	Nedelsiant nusivilkinti visus užterštus drabužius, plauti gausiu vandens kiekiu ne trumpiau kaip 10 – 15 min. Nudegimo atveju nenaudoti muilo. Rekomenduojama odą praplauti 1 – 2 % acto ar boro rūgšties tirpalu. Atsiradus pakenkimo simptomams, kreiptis į gydytoją.
Per sąlytį su akimis	Kuo skubiau atmerktas akis, pakeliant ir nuleidžiant vokus, plauti ne trumpiau kaip 10 – 15 minučių tekančiu vandeniu. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Patartina naudoti specialius akių plovimo skysčius. Skubiai kreiptis į gydytoją.
Prarijus	Jokiu būdu neskatinėti vėmimo, negalima duoti aktyvios anglies. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemonės likučius iš burnos, praskalauti burną vandeniu, duoti gerti nedidelį kiekį vandens (iki 500 ml). Jei nukentėjęs vemia, galva turėtų būti laikoma žemai, kad vėmalai nepatektų į plaučius. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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

Įkvėpus:	Naudojant įprastai, nėra žinoma jokio poveikio ar simptomų. Uždelsto poveikio simptomai: kosulys, dusulys, skausmas krūtinėje, galvos skausmas.
Per sąlytį su oda:	Smarkiai nudegina odą.
Per sąlytį su akimis:	Smarkiai pažeidžia akis. Galimas aklumas.
Prarijus:	Gali sukelti burnos ir gerklės cheminius nudegimus. Pykinimas, vėmimas, virškinimo trakto nudegimai.

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

Simptominis gydymas. Nėra informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicininę stebėseną. Konkrečią toksikologinę informaciją apie medžiagas, jei yra, galima rasti 11 skirsnyje.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	VĖTRA KANALIZACIJOS VAMZDŽIŲ VALIKLIS	Pildymo data:	2021-09-20
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-23
		Leidimo Nr.	2

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: nėra duomenų. Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinat aplink esančių degių medžiagų savybes.

Netinkamos gesinimo priemonės: stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro metu dėvėti autonominius kvėpavimo aparatus ir nedegius gaisrininkų rūbus. Apsaugos asmeninės priemonės parenkamos įvertinant aplink degančių medžiagų savybes.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Asmens atsargumo priemonės: naudoti asmenines apsaugos priemones. Pakankamos vėdinimo/ kvėpavimo sistemos apsaugos užtikrinimas, sąlyčio su oda, akimis prevencija.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, universalus rišiklis, puvenos). Likučius neutralizuoti su acto rūgšties (iki 5% koncentracijos) tirpalu ir nuplauti vandeniu. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę ar supilti atgal į originalią pakuotę draudžiama. Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas. Išsiliejus dideliems kiekiams, būtina informuoti gelbėjimo tarnybą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8.2 poskirsnyje. Informaciją apie atliekų tvarkymą rasite 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Gaisro ir sprogimo susidarymo prevencinės priemonės: nelaikyti kartu su rūgštimis, užsiliepsnojančiomis, oksiduojančiomis medžiagomis (gaisro pavojus).

Aplinkos apsaugos prevencinės priemonės: poveikio aplinkai kontrolę žiūrėti 8.2 poskirsnį.

Patarimai dėl bendros darbo higienos: dirbti pagal gerąją pramonės higienos ir saugos praktiką. Nelaikyti kartu su maistu, gėrimais ir gyvūnų pašarais. Nemaišyti su kitais produktais. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje. Po naudojimo/tvarkymo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir atidengtas odos vietas. Nedelsiant nusivilkinti visus užterštus drabužius. Jei reikia, naudoti asmenines apsaugos priemones. Vengti kontakto su oda ir akimis. Naudoti tik esant tinkamai ventiliacijai. Žiūrėti 8 skirsnį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	VĖTRA KANALIZACIJOS VAMZDŽIŲ VALIKLIS	Pildymo data:	2021-09-20
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-23
		Leidimo Nr.	2

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpoje sausose vėdinamose patalpose. Talpas laikyti sandariai uždarytas. Nelaikyti kartu su rūgštimis. Nepažeisti pakuotės. Laikyti ne žemesnėje nei -10°C temperatūroje ir ne aukštesnėje nei +35°C temperatūroje bei atokiai nuo šilumos šaltinių, saulės spindulių. Geriausias 24 mėnesius nuo pagaminimo dienos. Apie vengtiną sąlygą žr. 10.4. poskirsnį. Apie nesuderinamas medžiagas žr. 10.5. poskirsnį.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas(-ai)

Žiūrėti į 1.2. poskirsnį.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio daro vietoje ribiniai dydžiai pagal HN 23:2011:

CAS Nr.	Pavadinimas	Kontrolės parametrai
1310-73-2	natrio hidroksidas	NRD 2 mg/m ³ Ū

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

CAS Nr.	Pavadinimas	Naudotojas	Patekimo būdas	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
1310-73-2	natrio hidroksidas	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis, vietinis	1 mg/m ³
		Vartotojai	Įkvėpus		1 mg/m ³

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006: -

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Ši informacija taikoma saugos duomenų lapo 1.2 poskirsnyje nurodytiems naudojimams. Jei yra, žr. produkto informacinį lapą dėl naudojimo ir tvarkymo instrukcijos. Šiame skirsnyje laikoma įprastos naudojimo sąlygos. Rekomenduojamos saugos priemonės naudojant neskiestą produktą:

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Jei produktas skiedžiamas naudojant specialias dozavimo sistemas, be jokių purslų ar tiesioginio sąlyčio su oda pavojaus, šiame skirsnyje aprašytų asmens apsaugos priemonių nereikia. Kur įmanoma, naudoti automatizuotoje/ uždaroje sistemoje ir uždengti atviras talpyklas. Naudoti įrankius rankiniam produkto tvarkymui/naudojimui.

Atitinkamos organizacinės valdymo priemonės

Jei įmanoma, vengti tiesioginio kontakto ir/ arba purslų. Apmokyti personalą.

Individualios apsaugos priemonės

Akių/ veido apsauga:

Apsauginiai akiniai (EN 166). Dirbant su atviromis talpyklomis arba jei gali atsirasti purslų, primygtinai rekomenduojama naudoti viso veido skydelį ar kitą viso veido apsaugą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	VĖTRA KANALIZACIJOS VAMZDŽIŲ VALIKLIS	Pildymo data:	2021-09-20
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-23
		Leidimo Nr.	2

Rankų apsauga:	Cheminėms medžiagoms/ mišiniams atsparios apsauginės pirštinės (EN 374). Patikrinti pralaidumo ir prasiskverbimo laiko instrukcijas, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Numatyti specifines vietinio naudojimo sąlygas, tokias kaip purslų, įpjovimų riziką, kontakto laiką ir temperatūrą. Siūlomos pirštinės ilgesniam kontaktui: Medžiaga: butilo kaučiukas Prasiskverbimo laikas: ≥ 480 min Medžiagos storis: $\geq 0,7$ mm Siūlomos pirštinės apsaugai nuo purslų: Medžiaga: nitrilo kaučiukas Prasiskverbimo laikas: ≥ 30 min. Medžiagos storis: ≥ 0.4 mm Pasitarus su apsauginių pirštinių tiekėju, gali būti pasirinktas kitoks panašios apsaugos tipas.
Kūno apsauga:	Dėvėti cheminėms medžiagoms/ mišiniams atsparius drabužius ir batus, jei gali atsirasti tiesioginis poveikis odai ir/arba purslai (EN 14605). Kūno apsaugos priemonės pasirinkti pagal pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.
Kvėpavimo apsauga:	Kvėpavimo takų apsaugos priemonės (P2SL atitinkantis EN 141 ir EN 143, FFP2 atitinkantis EN 405) naudotinos, jei rizikos vertinimas parodo, kad tai yra reikalinga.
Apsauga nuo terminių pavojų	Nenustatyta.
Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:	Vengti išsiliejimo.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	Skystis
Spalva	Skaidri, bespalvė
Kvapąs	Būdingas
Lydymosi ir stingimo temperatūra, °C	Nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas, °C	Nenustatyta
Degumas	Nenustatyta.
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos, tūrio %	Nenustatyta
Plūpsnio temperatūra, °C	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatyta

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	VĖTRA KANALIZACIJOS VAMZDŽIŲ VALIKLIS	Pildymo data:	2021-09-20
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-23
		Leidimo Nr.	2

Skilimo temperatūra, °C	Nenustatyta
pH, 1 %, 25°C	12,0 – 13,0
pH, 100 %, 25°C	~ 14,0
Kinematinė klampa, kPa	Nenustatyta
Tirpumas	Nenustatyta
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta
Garų slėgis	Nenustatyta
Tankis, g/cm ³ , 20°C	1,20 – 1,26
Santykinis garų tankis	Nenustatyta
Dalelių savybės	Nenustatyta

9.2. Kita informacija

-

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

10.1. Reaktyvumas	Mišinys neklasifikuojamas kaip reaktyvus.
10.2. Cheminis stabilumas	Normaliomis sąlygomis ir jei griežtai laikomasi saugaus naudojimo taisyklių, mišinys yra stabilus.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. Reaguoja su lengvaisiais metalais, rūgštimis – išsiskiria vandenilis, kuris sukelia sprogo pavojų. Reaguoja su amonio junginiais – išsiskiria amoniakas. Ardo kai kuriuos plastikus, gumas.
10.4. Vengtinios sąlygos	Vengti aukštų temperatūrų, šviesos.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Rūgštys, redukuojančios medžiagos.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Reakcijų produktai priklauso nuo cheminėse reakcijose dalyvaujančių medžiagų/ mišinių. Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Ūmus toksiškumas	Neklasifikuojama remiantis esama informacija. Apskaičiuota ūmaus toksiškumo, prarijus, LD ₅₀ (žiurkė) vertė: >2500 mg/kg kūno masės.
------------------	---

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	VĖTRA KANALIZACIJOS VAMZDŽIŲ VALIKLIS	Pildymo data:	2021-09-20
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-23
		Leidimo Nr.	2

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė			
1310-73-2	Natrio hidroksidas	Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50 (triušiai)	500	mg/kg kūno masės
		Ūmus toksiškumas per odą:	LD50 (triušiai)	1350	mg/kg kūno masės
		Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50 (triušiai)	10	mg/m ³ /2 val.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A subkategorija: smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Sudedamųjų dalių poveikis odai:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
1310-73-2	natrio hidroksidas	Rūšis: Triušis Poveikis: 500 mg/ 24 val. Metodas: Draizerio testas (Draize test) Rezultatas: Stiprūs pažeidimai

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Sudedamųjų dalių poveikis akims:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
1310-73-2	Natrio hidroksidas	Rūšis: Triušis Poveikis: 1 mg/24 val. Metodas: Draizerio testas (Draize test) Rezultatas: Stiprūs pažeidimai

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių poveikis kvėpavimo takams arba odos jautrinimo informacija:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
1310-73-2	Natrio hidroksidas	Nejautrina odos.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio poveikis nesusijęs su mutagenišku poveikiu: nėra jokių įrodymų apie sudedamųjų dalių mutageninį poveikį.

Sudedamųjų dalių mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
1310-73-2	Natrio hidroksidas	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio poveikis nesusijęs su kancerogenišku poveikiu: nėra jokių įrodymų apie sudedamųjų dalių kancerogeninį poveikį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	VĖTRA KANALIZACIJOS VAMZDŽIŲ VALIKLIS	Pildymo data:	2021-09-20
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-23
		Leidimo Nr.	2

Sudedamųjų dalių kancerogeniškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
1310-73-2	Natrio hidroksidas	Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio poveikis nesusijęs su poveikiu žmogaus vaisingumui: nėra jokių įrodymų apie sudedamųjų dalių poveikį reprodukcijai.

Sudedamųjų dalių toksiškumas reprodukcijai:

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
1310-73-2	Natrio hidroksidas	Poveikis nenustatytas.

STOT (vienkartinis poveikis) Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

STOT (kartotinis poveikis) Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Aspiracijos pavojus Netaikoma/ nėra duomenų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Kita informacija Poveikio pasireiškimas priklauso nuo koncentracijos kiekio ir poveikio trukmės.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas Neklasifikuojama remiantis esama informacija.

Sudedamųjų dalių ūmus toksiškumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis		
1310-73-2	Natrio hidroksidas	Toksiškumas žuvisms:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis))	45,4 mg/l/ 96 h
			LC50 (Carassius auratus (Goldfish))	160 mg/l/ 24 h
			LC50 (Leuciscus idus melanotus (Golden orfe))	189 mg/l/ 48 h
			LC50 (Gambusia affinis (Mosquitofish))	125 mg/l/ 24 h/ 48h/ 96 h
	Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams:	EB (Daphnia magna (Daphnia magna))	40 – 240 mg/l	
			LC50 (Ophryotrocha diadema (Marine polychaete)):	40 mg/l/ 48 h
	Toksiškumas mikroorganizmams:	EC50 (Photobacterium phosphoreum (liuminescencinės bakterijos))	22 mg/l/ 15 min.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	VĖTRA KANALIZACIJOS VAMZDŽIŲ VALIKLIS	Pildymo data:	2021-09-20
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-23
		Leidimo Nr.	2

			LC50 (Crangon (Vėžiagyviai) ir Asteroidne (Jūros žvaigždė))	30 – 100 mg/l/ 48 h
--	--	--	---	---------------------

12.2. Patvarumas ir skaidumas Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad produktas yra biologiškai skylantis.

Sudedamųjų dalių skaidumas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
1310-73-2	Natrio hidroksidas	Lengvai skyla vandenyje ir ore. Lengvai prasiskiedžia ir disocijuoja.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Bioakumuliacijos nesitikima.

Sudedamųjų dalių bioakumuliacijos potencialas:

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
1310-73-2	Natrio hidroksidas	Netaikoma.

12.4. Judumas dirvožemyje Tirpsta vandenyje, išsisklaido, neutralizuojasi. Prieš išleidžiant į nutekamuosius vandenius ar kanalizaciją būtina praskiesti vandeniu ar neutralizuoti.

Sudedamųjų dalių judumas dirvožemyje:

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
1310-73-2	Natrio hidroksidas	Labai mobilus dirvožemyje ir tirpus vandenyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai Sudedamosios dalys nėra klasifikuojamos kaip PBT ir vPvB medžiagos.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės Duomenų nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis Pavojus vandens ir dirvožemio organizmams gali kilti dėl lokalinės terpės pasikeitimo.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto šalinimas

Atliekos šalinamos vadovaujantis vietos atliekų šalinimo įstatymu. Draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

Atliekų kodai: 07 06 riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; 20 komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir panašios verslo, gamybinės ir organizacijų atliekos), įskaitant atskirai surenkamas frakcijas; 20 01 15* šarmai; 20 01 29* plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų; 20 01 30 plovikliai, nenurodyti 20 01 29.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	VĖTRA KANALIZACIJOS VAMZDŽIŲ VALIKLIS	Pildymo data:	2021-09-20
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-23
		Leidimo Nr.	2

Užterštos pakuotės šalinimas

Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Rekomenduojama išplautas ir išdžiovintas pakuotes perduoti pakuočių atliekų tvarkymo įmonėms.

Pakuočių atliekų kodai: 15 01 02 plastikinės (kartu su PET) pakuotės; 15 01 10 pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT numeris ar ID numeris JT 1824

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas NATRIO HIDROKSIDO TIRPALAS

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) 8

14.4. Pakuotės grupė	ADN	ADR	RID	IMDG	IATA (krovinsys)	IATA (keleivis)
Pakuotės grupė	II					
Klasifikacinis kodas	C5			-	-	-
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	80			-	-	-
Etiketė	8					
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	-	3 (E)	-	-	-	-

14.5. Pavojus aplinkai Ne.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams Pavojaus rūšies identifikacinis numeris – 80.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės -

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga/ mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

ES reglamentai:

Reglamentas (EB) Nr. 528/2012

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	VĖTRA KANALIZACIJOS VAMZDŽIŲ VALIKLIS	Pildymo data:	2021-09-20
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-23
		Leidimo Nr.	2

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 – CLP

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 – REACH

Reglamentas (ES) Nr. 2020/878 – iš dalies keičiantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedą

Leidimai ar apribojimai (Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 VII antraštinė dalis ir VIII antraštinė dalis): Netaikoma.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių. Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymus Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381)

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymus Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503)

HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011 Nr. 112-5274).

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Patvirtintos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14 d. įsakymu Nr. 421, Žin., 2002, Nr. 87-3760, 2006 Nr. 19-671, 2007, Nr. 63-2425, Nr. 32-1118).

Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai (Patvirtinta LR socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007 Nr. 123-5055).

Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtintas LR sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-769, Žin., 2004, Nr. 7-157).

15.2. Cheminės saugos Mišiniui nebuvo atliktas cheminės saugos vertinimas.
vertinimas

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Santrumpų ir skaitmeninių ženklų paaiškinimai (nurodyti 3 skirsnyje):

Skin Corr. 1A Odos ėsdinimas/dirginimas, 1A pavojaus subkategorija

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Santrumpos ir akronimai:

DNEL išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.

NRD neviršytinas ribinis dydis

Ū ūmus poveikis

PNEC nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija.

LD50/ LC50 cheminės medžiagos dozė (koncentracija), sukelianti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su visais vėlesniais pakeitimais bei papildymais ir Komisijos Reglamentą (ES) 2020/878

	VĖTRA KANALIZACIJOS VAMZDŽIŲ VALIKLIS	Pildymo data:	2021-09-20
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2023-08-23
		Leidimo Nr.	2

NOEC	pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.
PBT	patvarios, biokakumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos.
vPvB	labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.

Saugos duomenų lapo pabaiga