

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: Vogel Johnson Agar
Produkto kodas	: NCM0282
Produkto tipas	: Food Safety -- [Food Safety]
Dalies numeris (-iai)	: NCM0282 400000892 700003656

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

Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Laboratorijos chemikalai Moksliniai tyrimai ir plėtra
--	--

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Neogen Corporation
620 Leshar Place
48912 Lansing, Michigan
United States of America
T 800.234.5333
sds@neogen.com, <https://www.neogen.com/>

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	: 24 hours: Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international) Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)
-----------------------------------	--

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Neklasifikuojama

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Kiek mums žinoma, šis produktas nekelia jokio pavojaus, besilaikant pagrindinių pramonės higienos taisyklių.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Ženklavimas netaikomas

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Komponentas	
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	Glycine (56-40-6), Lithium chloride (7447-41-8), Sodium chloride (7647-14-5)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	Glycine (56-40-6), Lithium chloride (7447-41-8), Sodium chloride (7647-14-5)

Vogel Johnson Agar

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Mišinyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį, turinčios (-ių) endokrininę sistemą ardančių savybių, arba cheminės (-ių) medžiagos (-ų), kuri (-ios) pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus nėra identifikuota (-os) kaip turinti (-čios) endokrininę sistemą ardančių savybių, kai jos koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 %.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Glycine Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LV)	CAS Nr: 56-40-6 EB Nr: 200-272-2	≥ 15 – < 25	Neklasifikuojama
Lithium chloride	CAS Nr: 7447-41-8 EB Nr: 231-212-3	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Acute Tox. 4 (Per odą), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
Sodium chloride Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT, LV)	CAS Nr: 7647-14-5 EB Nr: 231-598-3	≥ 1 – < 5	Neklasifikuojama

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Esant normalioms sąlygoms jokių. Atsitiktinės produkto dulkės gali sudirginti kvėpavimo takus dėl pernelyg didelio poveikio įkvėpimo metu.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Esant normalioms sąlygoms jokių. Dulkės gali sudirginti odos raukšles arba gali sudirgti dėl sąlyčio su siaurais drabužiais.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Esant normalioms sąlygoms jokių. Produkto dulkės gali sudirginti akis.
- Simptomai / poveikis prarijus : Esant normalioms sąlygoms jokių.

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.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

Vogel Johnson Agar

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Nėra gaisro rizikos.
Sprogimo pavojus	: Jokio tiesioginio sprogdimo pavojaus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Gaisrą gesinkite iš saugaus atstumo ir apsaugotoje vietoje. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.
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

Bendrieji matavimai	: Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
---------------------	--

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga	: Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.
Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
Avarinių atvejų planai	: Evakuokite nereikalingą personalą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Švariui kastuvu suberkite medžiagą į sausą konteinerį ir uždenkite, nesuslėgdami jos.
Valymo procedūros	: Produktą surinkite mechaniškai.
Kita informacija	: Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistuose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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 ventiliaciją. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės	: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	: Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, kuo toliau nuo karščio.
Laikymo sąlygos	: Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.
Laikymo temperatūra	: 2 – 30 °C
Pakavimo medžiagos	: Visuomet laikykite produktą tokioje pačioje pakuotėje kaip originalioje pakuotėje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

Vogel Johnson Agar

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Sodium chloride (7647-14-5)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Natrio chloridas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Kieta
Spalva	: Beige. Balkšva spalva.
Išvaizda	: Milteliai.
Kvapąs	: Savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Nėra
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Nedegus
Apatinė sprogdumo riba	: Netaikytina

Vogel Johnson Agar

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Viršutinė sprogdumo riba	: Netaikytina
Pliūpsnio temperatūra	: Netaikytina
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: 7 – 7,4
pH tirpalas	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Netaikytina
Tirpumas	: Soluble in water.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Netaikytina
Dalelių dydis	: Nėra

9.2. Kita informacija

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

Nėra papildomos informacijos

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 (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Glycine (56-40-6)	
LD50 per burną, žiurkė	7930 – 9550 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 7 day(s))
Lithium chloride (7447-41-8)	
LD50 per burną, žiurkė	526 mg/kg (Rat, Male, Experimental value, Oral)
LD50 per burną	526 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))

Vogel Johnson Agar

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Lithium chloride (7447-41-8)	
LD50 per odą, triušis	1488 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 5,57 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))
Sodium chloride (7647-14-5)	
LD50 per burną, žiurkė	> 3980 mg/kg kūno svorio (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)
LD50 per odą, triušis	> 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol))
LC50 Įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: 7 – 7,4
Glycine (56-40-6)	
pH	No data available in the literature
Lithium chloride (7447-41-8)	
pH	7 (57 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)
Sodium chloride (7647-14-5)	
pH	7,5 (18 °C)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: 7 – 7,4
Glycine (56-40-6)	
pH	No data available in the literature
Lithium chloride (7447-41-8)	
pH	7 (57 %, 20 °C, OECD 105: Water Solubility)
Sodium chloride (7647-14-5)	
pH	7,5 (18 °C)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Glycine (56-40-6)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≥ 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
Lithium chloride (7447-41-8)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	84,8 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Vogel Johnson Agar	
Klampumas, kinematinis	Netaikytina

Vogel Johnson Agar

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Glycine (56-40-6)	
Klampumas, kinematinis	Not applicable (solid)
Lithium chloride (7447-41-8)	
Klampumas, kinematinis	Not applicable (solid)
Sodium chloride (7647-14-5)	
Klampumas, kinematinis	Not applicable (solid)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Glycine (56-40-6)	
LC50 - Žuvys [1]	> 1000 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Oryzias latipes, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	≥ 220 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 1000 mg/l (Equivalent or similar to OECD 201, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Biomass)
EC50 96h - Dumbliai [1]	6417 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Lithium chloride (7447-41-8)	
LC50 - Žuvys [1]	158 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	249 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 400 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Dumbliai [2]	112 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 dumbliai	> 400 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
LOEC (chroniškas)	2,53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	1,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvys	17,35 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'
NOEC chroniškas dumbliai	25 mg/l
Sodium chloride (7647-14-5)	
LC50 - Žuvys [1]	5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
LOEC (chroniškas)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

Vogel Johnson Agar

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sodium chloride (7647-14-5)	
NOEC (chroniškas)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Vogel Johnson Agar	
Patvarumas ir skaidumas	Gerai nesiskaido

Glycine (56-40-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Readily biodegradable in water.
BDS (% ThOD)	0,86 (5 day(s), Literature study)

Lithium chloride (7447-41-8)	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradability in soil: not applicable, Biodegradability: not applicable.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

Sodium chloride (7647-14-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Biodegradability: not applicable.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	Not applicable (inorganic)
ThOD	Not applicable (inorganic)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Glycine (56-40-6)	
BKV - Žuvys [1]	0,893 – 3,16 (Estimated value)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-3,21 (Practical experience/observation)
Bioakumuliacijos potencialas	Not bioaccumulative.

Lithium chloride (7447-41-8)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,46 (Estimated value, KOWWIN, 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Not bioaccumulative.

Sodium chloride (7647-14-5)	
Bioakumuliacijos potencialas	Not bioaccumulative.

12.4. Judumas dirvožemyje

Glycine (56-40-6)	
Paviršiaus tempimas	No data available in the literature
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekologija – dirvožemis	Highly mobile in soil.

Lithium chloride (7447-41-8)	
Paviršiaus tempimas	No data available (test not performed)
Ekologija – dirvožemis	Low potential for adsorption in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

Vogel Johnson Agar

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Sodium chloride (7647-14-5)

Paviršiaus tempimas	73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
Ekologija – dirvožemis	No (test)data on mobility of the substance available.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas

Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų PBT kriterijų pagal XIII priedą	Glycine (56-40-6), Lithium chloride (7447-41-8), Sodium chloride (7647-14-5)
Cheminė (-ės) medžiaga (-os), neatitinkanti (-čios) REACH reglamente nustatytų vPvB kriterijų pagal XIII priedą	Glycine (56-40-6), Lithium chloride (7447-41-8), Sodium chloride (7647-14-5)

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Laikykitės galiojančių teisės aktų, pašalindami kietąsias atliekas. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Papildomos nuorodos	: Nenaudokite dar kartą tuščių indų.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Netaikytina	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Netaikytina	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Netaikytina	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Netaikytina	Neregamentuojamas	Neregamentuojamas	Netaikytina	Netaikytina
Nėra papildomos informacijos				

Vogel Johnson Agar

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Netaikytina

Jūrų transportas

Nereglamentuojamas

Oro transportas

Nereglamentuojamas

Vidaus vandens transportas

Netaikytina

Geležinkelių transportas

Netaikytina

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

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinių sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono reglamentas (2024/590)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (EB 273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

Vogel Johnson Agar

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

ACGIH	Amerikos pramonininkų higienistų vyriausybinių konferencija
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
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
CDP:Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
CSA	Cheminės saugos vertinimas
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukianti koncentracija
ED	Endokrininę sistemą ardanti medžiaga
EN	Europos standartas
EWC	Europos atliekų katalogas
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
Log Kow	Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)
Log Pow	Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
OSHA	Darbuotojų saugos ir sveikatos administracija
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)

Vogel Johnson Agar

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:

AAP	Asmeninės apsaugos įranga
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
TF	Techninė funkcija
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
TWA	Bendras svertinis vidurkis pagal laiką
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
UFI	Unikalus mišinio identifikatorius

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

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