pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Pildymo data 02-Lap-2010

Patikrinimo data 07-Bal-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS **IDENTIFIKAVIMAS**

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas:

SODIUM BISELENITE (L121)

Sinonimai

Sodium hydrogen selenite Sodium selenite

CAS Nr 7782-82-3

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Laboratorinės cheminės medžiagos.

Nerekomenduojami naudojimo

Informacijos neturima

būdai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovė Oxoid Limited,

Wade Road.

Basingstoke, Hampshire,

RG24 8PW, United Kingdom

Tel: +44 (0) 1256 841144

EU entity/business name

Thermo Fisher Diagnostics B.V., Scheepsbouwersweg 1 B, 1121 PC Landsmeer,

The Netherlands.

mbd-sds@thermofisher.com El. pašto adresas

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

Informacijos, Telefono skambutis: 001-800-227-6701 Informacijos, Telefono skambutis: +32 14 57 52 11

Telefono numeris avarijos, JAV: 001-201-796-7100 Telefono numeris avarijos, Europoje: +32 14 57 52 99

CHEMTREC Telefono numeris, JAV: 001-800-424-9300 CHEMTREC Telefono numeris, Europoje: 001-703-527-3887

OXDLP0121A

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008

Fiziniai pavojai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Pavojai sveikatai

Ūmus oralinis toksiškumas1 kategorija (H300)Umus Toksiškumas Ikvepus - Garai3 kategorija (H331)Umus Toksiškumas Ikvepus - Dulkes ir Migla3 kategorija (H331)Specifinis organų-taikinių toksiškumas - (kartotinė ekspozicija)2 kategorija (H373)

Pavojus aplinkai

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai1 kategorija (H400)Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai1 kategorija (H410)

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

2.2. Ženklinimo elementai



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojingumo frazės

H300 - Mirtina prarijus

H331 - Toksiška įkvėpus

H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Atsargumo teiginiai

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą

P301 + P310 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

P330 - Išskalauti burną

P304 + P340 - JKVÉPUS: išnešti nukentėjusjįj į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti

P311 - Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

P403 + P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą

P260 - Nejkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio

2.3. Kiti pavojai

Patikrinimo data 07-Bal-2022

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EB Nr	Masės procentas	CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008
Sodium hydrogen selenite	7782-82-3	EEC No. 231-966-3	100	STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 1 (H300) Acute Tox. 3 (H331) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus j akis Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių.

Kreipkitės į gydytoją.

Susilietus su oda Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu, nuvilkę užterštus drabužius ir nuavę batus. Jeigu

atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus Neskatinkite vėmimo, nepasitarę su medikais. Burną išplaukite vandeniu. Netyčia prarijus,

kruopščiai išplaukite burną vandeniu (jeigu žmogus turi sąmonę) ir nedelsdami kreipkitės į

gydytoją.

Ikvėpus Perkelkite į gryną orą. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Skubi medicininė

pagalba reikalinga.

Pagalbos Teikėjo Apsaugos

Priemonės

Nenaudokite burna prie burnos metodo, jeigu nukentėjusysis prarijo arba įkvėpė

medžiagos; darykite dirbtinį kvėpavimą pro kvėpavimo maišelį su vienkrypčiu vožtuvu arba

kitu tinkamu kvėpavimo įtaisu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Nėra informacijos.

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

Pastabos gydytojui Gydykite simptomus.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones. Purškiamas vanduo, anglies dioksidas (CO2), sausa cheminė medžiaga, alkoholiams atsparias putas.

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Nėra informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

SODIUM BISELENITE (L121)

Patikrinimo data 07-Bal-2022

Degant susidaro koktūs ir nuodingi dūmai. Produktą ir tuščią talpyklą laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių. Neleiskite gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Pavojingi Degimo Produktai

Degant susidaro koktūs ir nuodingi dūmai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gesinant gaisrą, būtina dėvėti MSHA/NIOSH patvirtintą arba analogišką savaiminio kvėpavimo aparatą su suspaustu deguonimi bei apsauginį kostiumą su įranga.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Evakuokite personalą į saugias vietas. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Vengti dulkių susidarymo.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuplaukite į paviršinius vandenis arba kanalizacijos sistemą. Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Turi būti pranešta vietinės valdžios institucijoms, jeigu negalima sulaikyti didelio išpilto kiekio. Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sušluokite ir sukaskite į tinkamas atliekų talpyklas. Gerai nuvalykite užterštą paviršių.

6.4. Nuoroda j kitus skirsnius

Apie apsauginės priemones žiūrėti j 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Nejkvėpti dulkių. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių.

Higienos Priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš apsivelkant vėl. Prieš pertraukas ir po darbo plauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Naudojimas laboratorijose

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

sarašas šaltinis

SODIUM BISELENITE (L121)

Patikrinimo data 07-Bal-2022

Sudedamoji dalis	Europos Sąjunga	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Belgija	Ispanija
Sodium hydrogen		STEL: 0.3 mg/m ³ 15 min		TWA 0.2 mg(Se)/m ³	TWA / VLA-ED: 0.1
selenite		TWA: 0.1 mg/m ³ 8 hr			mg/m³ (8 horas)

Sudedamoji dalis	Italija	Vokietija	Portugalija	Nyderlandai	Suomija
Sodium hydrogen		TWA: 0.05 mg/m ³ (8	TWA: 0.2 mg/m ³ 8 horas		
selenite		Stunden). AGW -	_		
		exposure factor 1			
		TWA: 0.02 mg/m ³ (8			
		Stunden). MAK			
		Höhepunkt: 0.16 mg/m ³			
		Haut			

Sudedamoji dalis	Austrija	Danija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija
Sodium hydrogen	MAK-KZGW: 0.3 mg/m ³		Haut/Peau		TWA: 0.05 mg/m ³ 8
selenite	15 Minuten		STEL: 0.16 mg/m ³ 15		timer
	MAK-TMW: 0.1 mg/m ³ 8		Minuten		
	Stunden		TWA: 0.02 mg/m ³ 8		
			Stunden		

Biologinių ribų vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai

Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) / Išvestinis minimalaus efekto lygis (DMEL) Nėra informacijos

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės Priemonės

Dirbkite tik po cheminiu med iagu i traukimo gaubtu.

Kur įmanoma, pavojingoms medžiagoms šaltinyje kontroliuoti turi būti taikomos inžinerinės kontrolės priemones, pavyzdžiui, proceso izoliavimas arba uždengimas, proceso ar įrangos pakeitimai, kurių tikslas – sumažinti išsiskyrimą arba sąlytį, ir tinkamos konstrukcijos vėdinimo sistemos naudojimas

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais (ES standartas - EN 166)

Rankų apsauga Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga	Prasiskverbimo	Pirštinės storis	ES standartas	Pirštinės komentarai
	laikas			
Natūralusis kaučiukas	Peržiūrėti gamintojų	-		(minimalus reikalavimas)

SODIUM BISELENITE (L121)

Patikrinimo data 07-Bal-2022

Nitrilo guma rekomendacijas EN 374 Neoprenas PVC

Odos ir kūno apsauga Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Apžiūrėkite pirštines prieš naudojimą

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas.

Gamintojas / tiekėjas informaciją

Užtikrinti, kad pirštinės tinkamos darbui; Cheminis suderinamumas

vikrumas, Eksploatavimo sąlygos, Vartotojo jautrumas, pvz sensibilizacijos poveikis

Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įpjovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę

Pašalinti pirštinės su priežiūra siekiant išvengti odos užterštumas

Jei darbuotojus veikianti koncentracija viršija poveikio riba, jiems būtina dėvėti atitinkamus Kvėpavimo takų apsauga

sertifikuotus respiratorius.

Naudotoja apsaugos tik tinkamo dydžio, gerai priglundančios, tinkamai naudojamos ir

prižiūrimos kvėpavimo organų apsaugos priemonės

Didelio masto / avarinio naudojimas Jei virš ijamos leistinos poveikio ribos arba jauciate dirginima ar kitus simptomus, naudokite

NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 136 patvirtinta respiratoriu

Rekomenduojamas filtro tipas: Kietųjų dalelių filtras, atitinkantis EN 143 standarto

reikalavimus

Mažos apimties / laboratorija

naudojimas

Jei virš ijamos leistinos poveikio ribos arba jauciate dirginima ar kitus simptomus, naudokite

NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 149:2001 patvirtinta respiratoriu

Rekomenduojama 1/2 kaukė: - Dalelių filtravimas: EN149: 2001 Kai RPE naudojamas facepiece Talpinti testas turėtu būti atliekamas

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Saugokite, kad produktas nepatektų į kanalizaciją. Neleisti medžiagai patekti į gruntinį vandenį. Turi būti pranešta vietinės valdžios institucijoms, jeigu negalima sulaikyti didelio

Kietoji medžiaga

išpilto kiekio.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena Kristalinė Milteliai Kietoji medžiaga

Išvaizda Bespalvis - Balta Nėra informacijos **Kvapas** Nėra duomenų Kvapo ribinė vertė Lydymosi temperatūra / lydymosi Nėra duomenų temperatūros intervalas Minkštėjimo temperatūra Nėra duomenu

Virimo temperatūra / virimo Netaikytina temperatūru intervalas

Degumas (Skystis) Netaikytina Kietoji medžiaga

Degumas (kietos medžiagos, dujos) Nėra informacijos Sprogumo ribos Nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra Netaikytina Metodas - Nėra informacijos

Savaiminio užsidegimo temperatūra Netaikytina Skaidymosi Temperatūra Nėra duomenų Netaikytina Hq Netaikytina Klampa

Nėra informacijos Tirpumas Vandenyje Tirpumas kituose tirpikliuose Nėra informacijos Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)

Sudedamoji dalis log Pow Sodium hydrogen selenite -6.14

Garu slėgis Nėra duomenu Tankis / Specifinis sunkis Nėra duomenų Piltinis tankis Nėra duomenu

SODIUM BISELENITE (L121)

Patikrinimo data 07-Bal-2022

Garų tankis Netaikytina Kietoji medžiaga

Dalelių charakteristikos Nėra duomenų

9.2. Kita informacija

Garavimo greitis Netaikytina - Kietoji medžiaga

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas
Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją

10.2. Cheminis stabilumas

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacijaPavojinga polimerizacija nevyksta.Pavojingų Reakcijų GalimybėNėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinos sąlygos

Veikiamas drėgmės. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Degant susidaro koktūs ir nuodingi dūmai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Informacija apie produktą

a) ūmus toksiškumas;

Oralinis 1 kategorija
Dermalinis Nėra duomenų
Įkvėpus 3 kategorija

Sudedamoji dalis	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Ikvepus
Sodium hydrogen selenite	2.5mg/kg (Rat)	=	-
	8.6mg/kg (Rabbit)		

b) odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas;

Nėra duomenų

 c) didelis kenksmingumas akims ir Nėra duomenų (arba) akių dirginimas;

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo Nėra duomenų **Oda** Nėra duomenų

e) mutageninis poveikis lytinėms

lastelėms;

Nėra duomenų

SODIUM BISELENITE (L121)

Patikrinimo data 07-Bal-2022

f) kancerogeniškumas; Nėra duomenų

Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų

g) toksiškumas reprodukcijai; Nėra duomenų

h) STOT (vienkartinis poveikis); Nėra duomenų

i) STOT (kartotinis poveikis); 2 kategorija

Konkretūs organai Kvėpavimo sistema, Plaučiai, Oda, Centrinė nervų sistema (CNS), Širdies ir kraujagyslių

sistema, Virškinimo traktas.

Netaikytina j) aspiracijos pavojus;

Kietoji medžiaga

Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas

Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

savybės

Endokrininės sistemos ardomosios Norint įvertinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių poveikį žmonių sveikatai. Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

įrenginių

Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens Ekotoksiškumas

ekosistemų pakitimus. Produkto sudėtyje yra šių, aplinkai pavojingų, medžiagų.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Nėra informacijos

Patvarumas Patvarumas kaupimas neitikėtinas.

Skaidomumas Tiesiogiai nesusiję su neorganinėmis cheminėmis medžiagomis.

Skilimas į nuotekų valymo Sudėtyje yra medžiagos, kurios yra pavojingos aplinkai arba nėra suskaidomas nuotekų

valymo įrenginių.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Biologinis kaupimas nejtikėtinas

Sudedamoji dalis	log Pow	Biokoncentracijos faktorius (BCF)
Sodium hydrogen selenite	-6.14	Nėra duomenų

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo Nėra duomenų vertinimo.

rezultatai

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

SODIUM BISELENITE (L121)

12.7. Kitas nepageidaujamas

poveikis

Patvariųjų organinių teršalų Ozono sluoksnio išretėjimo

potencialas

Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiagą Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiagą

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų

Produkty

Šalinti pagal valstybines, regionines ir vietines taisykles. Negali patekti į aplinką. Atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos. Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos

direktyvų reikalavimus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Užteršta Pakuotė Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Sunaikinkite šią pakuotę išvežti į pavojingų ar

specialių atliekų surinkimo punktą.

Europos atliekų katalogas Atliekų kodai pagal Europos atliekų katalogą skirstomi ne pagal produktą, o pagal

naudojimo sritį.

Kita informacija Nenuleiskite į kanalizaciją. Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo

paskirtį. Neišleisti į kanalizaciją. Saugokite, kad i chemine med iaga nepatektu i aplinka.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMA

IMDG/IMO

14.1. JT numerisUN263014.2. JT teisingas krovinioSELENATES

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė 6.1

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

<u>ADR</u>

14.1. JT numeris UN2630 14.2. JT teisingas krovinio SELENATES

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė 6.1

<u>(-s)</u>

14.4. Pakuotės grupė I

IATA:

14.1. JT numeris UN2630 14.2. JT teisingas krovinio SELENATES

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė 6.1

(-s)

14.4. Pakuotės grupė I

14.5. Pavojus aplinkai Aplinkai pavojinga

Remiantis IMDG/IMO nustatytais kriterijais, produktas yra jūrų teršalas

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

cialios atsargumo Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

Patikrinimo data 07-Bal-2022

SODIUM BISELENITE (L121)

Patikrinimo data 07-Bal-2022

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas Netaikoma, supakuotas gaminys jūrų transportu pagal IMO priemones

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA

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

Tarptautiniai inventoriai

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kinija (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Australija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinai (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
									(Pramonė
									s saugos
									ir
									sveikatos
									įstatymas)
Sodium hydrogen selenite	7782-82-3	231-966-3	-	-	Х	X	KE-31480	Х	X

Sudedamoji dalis	CAS Nr	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Sodium hydrogen selenite	7782-82-3	-	•	ı	İ	X	X	-

Paaiškinimas: X - jtraukta '-' - Not Listed KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

Autorizacija / Apribojimai pagal EU REACH

Sudedamoji dalis	CAS Nr	REACH (1907/2006) - XIV Priedas - Medžiagos, KURIOMS REIKIA LEIDIMO	, ,	REACH reglamento (EB 1907/2006) 59 straipsnis. Labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC) kandidatinis sąrašas
Sodium hydrogen selenite	7782-82-3	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-

REACH nuorodos

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

Seveso III Directive (2012/18/EC)

Sudedamoji dalis	CAS Nr	Seveso III direktyvos (2012/18/EU) - kvalifikaciniais kiekiais stambių avariju	Seveso III direktyva (2012/18/EB) - kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita
		pranešimo	reikalavimų
Sodium hydrogen selenite	7782-82-3	Netaikytina	Netaikytina

2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

Netaikytina

Sudėtyje yra komponento (-ų), atitinkančio (-ių) per ir polifluoralkilo medžiagos (PFAS) "apibrėžimą"? Netaikytina

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama rizika .

SODIUM BISELENITE (L121)

Patikrinimo data 07-Bal-2022

Nacionalinės taisyklės

WGK klasifikacija

Pavojingumo vandeniui klasė = 3 (savarankiška klasifikacija)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / ataskaita (CSA / CSR), nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H300 - Mirtina prarijus

H331 - Toksiška ikvėpus

H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

H400 - Labai toksiška vandens organizmams

H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Paaiškinimas

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamy Komercinių Cheminių Medžiagų Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC - Kinijos Esamų Cheminių Medžiagų Sąrašas

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

WEL - Ribojamas darbo vietoje,

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija)

DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

RPE - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

LC50 - Mirtina koncentracija 50%

NOEC - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės jstatymo 8 skyriaus b punktas "Aprašas"

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sąrašas

ENCS - Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of

Chemical Substances)

NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

TWA - Vidutinis svertinis

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

LD50 - Mirtina dozė 50%

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

POW - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens vPvB - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

BCF - Biokoncentracijos koeficientą (BCF

ADR - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air **Transport Association**

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis LOJ - (lakusis organinis junginys)

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Tiekėjai saugos duomenų lapas, Chemadvisor - Loli, "Merck" indeksas, RTECS

Mokymo patarimai

Reagavimo j cheminę avariją mokymas.

Pildymo data 02-Lap-2010 Patikrinimo data 07-Bal-2022 Peržiūros suvestinė Netaikytina.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus. KOMISIJOS

SODIUM BISELENITE (L121)

Patikrinimo data 07-Bal-2022

REGLAMENTAS (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste

Saugos duomenų lapo pabaiga