

Pildymo data 23-Rgs-2021

Patikrinimo data 23-Rgs-2021

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

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

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas: Brilliance Listeria Agar Base (ISO)

Cat No.: CM1212

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Laboratorinės cheminės medžiagos.

Nerekomenduojami naudojimo

būdai

Informacijos neturima

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovė Oxoid Ltd

Wade Road

Basingstoke, Hants, UK

RG24 8PW

Tel: +44 (0) 1256 841144

EU entity/business name Oxoid Deutschland GmbH

Postfach 10 07 53

D-46483 Wesel **GERMANY** 

Tel: + 49 (0) 281 1520 Fax: 49 (0) 281 1521

El. pašto adresas mbd-sds@thermofisher.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Chemtrec EU: 001-703-527-3887 Chemtrec US: (800) 424-9300

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

# **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

#### **Brilliance Listeria Agar Base (ISO)**

Patikrinimo data 23-Rgs-2021

Odos ėsdinimas/dirginimas

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

2 kategorija (H315) 2 kategorija (H319)

#### Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

### 2.2. Ženklinimo elementai



Signalinis žodis

**Atsargiai** 

#### Pavojingumo frazės

H315 - Dirgina oda

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

#### Atsargumo teiginiai

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos priemones

P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens

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

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos

# 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

#### 3.2. Mišiniai

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EB Nr	Masės	CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr.
			procentas	1272/2008
Ličio chloridas	7447-41-8	EEC No. 231-212-3	16.4	Acute Tox. 4 (H302)
				Skin Irrit. 2 (H315)
				Eye Irrit. 2 (H319)

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

# 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### **Brilliance Listeria Agar Base (ISO)**

Bendrieji Patarimai Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.

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

Kreipkitės į gydytoją.

Susilietus su oda Nedelsdami plaukite vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jeigu odos dirginimas

nepraeina, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į gydytoją. Praskalaukite burną vandeniu, paskui

gerkite daug vandens.

**Jkvėpus** Perkelkite į gryną orą. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jeigu atsiranda

simptomai, kreipkitės į gydytoją.

Pagalbos Teikėjo Apsaugos

Priemonės

Įsitikinti, kad medicinos personalas žino, kokia (-ios) tai medžiaga (-os), imtis atsargumo

priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams.

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

Nėra pagrįstai numatoma.

#### 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

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

#### Pavojingi Degimo Produktai

Jokiu esant normaliomis naudojimo salvgomis.

#### 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

Vengti dulkių susidarymo. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Negali patekti j aplinką.

Patikrinimo data 23-Rgs-2021

#### **Brilliance Listeria Agar Base (ISO)**

Patikrinimo data 23-Rgs-2021

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sušluokite ir sukaskite į tinkamas atliekų talpyklas. Laikykite tinkamose, uždarose šalinimo talpyklose.

#### 6.4. Nuoroda j kitus skirsnius

Apie apsauginės priemones žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

# 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti asmens apsaugos priemones / veido apsaugos priemones. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Saugokites, kad nenurytumete ir neikveptumete. Vengti dulkių susidarymo.

#### 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 vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Sandeliuokite inertineje atmosferoje. Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo drėgmės.

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

Naudojimas laboratorijose

### **8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio ribos

Šiame pristatytame produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms regiono konkrečios priežiūros tarnybos būtų nustačiusios poveikio darbo aplinkos ore ribines vertes

### 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.

DVDCM4242

#### **Brilliance Listeria Agar Base (ISO)**

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

Žr. lentelę vertybių

	DNEL = 73.2mg/kg bw/dav

Component	Ūmus poveikis vietos	Ūmus poveikis	Chroniškas poveikis	Chroniškas poveikis
	(įkvėpimas)	sisteminė (įkvėpimas)	vietos (įkvėpimas)	sisteminė (įkvėpimas)
Ličio chloridas		DNEL = 30mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 10mg/m <sup>3</sup>
7447-41-8 ( 16.4 )		-		-

#### Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Matyti reikšmės žemiau.

Component	Gėlas vanduo	Gėlo vandens nuosėdose	Vandens pertrūkiais	Mikroorganizmai nuotėku valvme	Žemė (Žemės ūkis)
Ličio chloridas	PNEC = 10.4mg/L	PNEC = 49.9mg/kg	PNEC = 10.4mg/L		PNEC = 4.13mg/kg
7447-41-8 ( 16.4 )		sediment dw		-	soil dw

Component	Jūros vanduo	Jūrų vandens nuosėdose	Jūros vanduo pertrūkiais	Mitybos grandinė	Oras
Ličio chloridas 7447-41-8 ( 16.4 )	PNEC = 1.04mg/L	PNEC = 4.99mg/kg sediment dw			

#### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Techninės Priemonės

Užtikrinti, kad netoli darbo vietos būtų akių plovimo stotys ir saugos dušai.

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 Akiniai (ES standartas - EN 166)

Rankų apsauga Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga	Prasiskverbimo laikas	Pirštinės storis	ES standartas	Pirštinės komentarai
Vienkartinės pirštinės	Peržiūrėti gamintojų rekomendacijas	-	EN 374	(minimalus reikalavimas)

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

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

sertifikuotus respiratorius.

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

prižiūrimos kvėpavimo organų apsaugos priemonės

Patikrinimo data 23-Rgs-2021

**Brilliance Listeria Agar Base (ISO)** 

Patikrinimo data 23-Rgs-2021

Didelio masto / avarinio naudoiimas Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones

Mažos apimties / laboratorija

naudojimas

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

Kietoji medžiaga

NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 149:2001 patvirtinta respiratoriu Kai RPE naudojamas facepiece Talpinti testas turetų būti atliekamas

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Nėra informacijos.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

Fizinė būsena Milteliai Kietoji medžiaga

Išvaizda Šviesiai ruda **Kvapas** Nėra informacijos Kvapo ribinė vertė Nėra duomenu Lydymosi temperatūra / lydymosi Nėra duomenų

temperatūros intervalas

Minkštėjimo temperatūra Nėra duomenų Virimo temperatūra / virimo Netaikytina

temperatūrų intervalas

**Degumas (Skystis)** Netaikytina Kietoji medžiaga

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

Pliūpsnio temperatūra Netaikytina Metodas - Nėra informacijos

Savaiminio užsidegimo temperatūra Netaikytina Skaidymosi Temperatūra Nėra duomenų рΗ 7.0 - 7.4 @ 25°C

Netaikvtina Klampa

Tirpumas Vandenyje Nėra informacijos Tirpumas kituose tirpikliuose Nėra informacijos Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) Sudedamoji dalis log Pow

Ličio chloridas -2.66

Nėra duomenų Garų slėgis Tankis / Specifinis sunkis Nėra duomenų Piltinis tankis Nėra duomenų

Netaikytina Kietoji medžiaga Gary tankis

Dalelių charakteristikos Nėra duomenų

9.2. Kita informacija

**Garavimo greitis** Netaikytina - Kietoji medžiaga

### 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas Nera žinoma pagal pateikta informacija

10.2. Cheminis stabilumas

Stabili laikant rekomenduojamomis sąlygomis. Higroskopinė.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

**Brilliance Listeria Agar Base (ISO)** 

Patikrinimo data 23-Rgs-2021

Pavojinga polimerizacija Pavojingu Reakciju Galimybė Pavoiinga polimerizacija nevyksta. Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinos salygos

Dregno oro ar vandens poveikis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Jokiu esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

### 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Informacija apie produkta Produktas nekelia ūmaus toksiškumo pavojaus pagal turimą arba pateiktą informaciją

a) ūmus toksiškumas;

**Oralinis** Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų **Dermalinis** Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų **Jkvėpus** Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

### Komponenty toksikologiniai duomenys

Sudedamoji dalis	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Ikvepus
Ličio chloridas	LD50 = 526 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rat)	>5.57 mg/L/4h (Rat)

b) odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas;

2 kategorija

c) didelis kenksmingumas akims ir 2 kategorija

(arba) akių dirginimas;

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo Nėra duomenų Oda Nėra duomenų

e) mutageninis poveikis lytinėms

ląstelėms;

Nėra duomenų

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); Nėra duomenų

**Brilliance Listeria Agar Base (ISO)** 

Patikrinimo data 23-Rgs-2021

Konkretūs organai

Nežinoma.

i) aspiracijos pavojus;

Netaikytina Kietoji medžiaga

Simptomai / poveikis,

Nėra informacijos.

ūmus ir uždelstas

### 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

Ekotoksiškumas

. Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.

Sudedamoji dalis	Gelavandene uvis	Vandens Blusa	Gelavandeniai dumbliai
Ličio chloridas	EC50: 158 mg/L/96h (rainbow		
	trout)		

#### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas Nėra informacijos

Sı	udedamoji dalis	log Pow	Biokoncentracijos faktorius (BCF)
	Ličio chloridas	-2.66	Nėra duomenų

Nėra informacijos 12.4. Judumas dirvožemyje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo

rezultatai

Nėra duomenų vertinimo.

12.6. Endokrininės sistemos

ardomosios savybės

Informacija apie endokrinine sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrinine sistemą ardančių medžiagų

### 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. ATLIEKU TVARKYMAS

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų Atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos. Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal

Brilliance Listeria Agar Base (ISO)

Patikrinimo data 23-Rgs-2021

**Produkty** Europos direktyvų reikalavimus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

**Užteršta Pakuotė** 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 sritj.

Kita informacija Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį. Neišleisti j

kanalizacija.

# 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

<u>IMDG/IMO</u> Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

<u>ADR</u> Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

(-s)

14.4. Pakuotės grupė

<u>IATA:</u> Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

<u>(-s)</u>

14.4. Pakuotės grupė

14.5. Pavojus aplinkai Nustatytos pavojų nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas Netaikoma, supakuotas gaminys

jūrų transportu pagal IMO

priemones

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

#### **Brilliance Listeria Agar Base (ISO)**

Patikrinimo data 23-Rgs-2021

(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)
Ličio chloridas	7447-41-8	231-212-3	-	-	X	X	KE-22552	X	X

Sudedamoji dalis	CAS Nr	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Ličio chloridas	7447-41-8	Х	ACTIVE	X	-	X	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	Seveso III direktyvos (2012/18/EU) -	, , ,
			kvalifikaciniais kiekiais stambių avarijų pranešimo	kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita reikalavimų
I	Ličio chloridas	7447-41-8	Netaikytina	Netaikytina

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

Netaikytina

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

#### Nacionalinės taisyklės

#### WGK klasifikacija

Pavojingumo vandeniui klasė = 1 (savarankiška klasifikacija)

Sudedamoji dalis	Vokietija vandens klasifikacija (VwVwS)	Vokietija - TA-Luft klasė
Ličio chloridas	WGK1	

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas / Ataskaitos (CSA / CSR), nereikia mišinių

### 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

#### 2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H315 - Dirgina oda

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H302 - Kenksminga prarijus

#### Paaiškinimas

sarašas

Chemical Substances)

TWA - Vidutinis svertinis

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamų Komercinių Cheminių Medžiagų

Sarašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sarašas PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC - Kinijos Esamy Cheminių Medžiagų Sąrašas

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

WEL - Riboiamas darbo vietoie.

**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 - Nera Pastebeta Veikimo Koncentracija PBT - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

LD50 - Mirtina dozė 50%

POW - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens vPvB - labai patvariu, labai biologiškai besikaupiančiu

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivu

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės

ENCS – Japonijos Esamos Ir Naujos Cheminės Medžiagos

NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų

AICS - Australijos cheminių medžiagų aprašas (Australian Inventory of

jstatymo 8 skyriaus b punktas "Aprašas"

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis

LOJ - (lakusis organinis junginys)

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

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

BCF - Biokoncentracijos koeficientą (BCF

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

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

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

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]

Fiziniai pavojai Remiantis bandymo duomenimis

Pavojai sveikatai Skaičiavimo metodas Pavojus aplinkai Skaičiavimo metodas

Mokymo patarimai

Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemones ir higieną.

Pildvmo data 23-Rgs-2021 Patikrinimo data 23-Rgs-2021 Peržiūros suvestinė Pradinis Leidimas.

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) No.648/2004 reikalavimus. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878 kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarvbos 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