

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (SDL)

Šis saugos duomenų lapas atitinka reikalavimus: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Patikrinimo data 16-Rgs-2024 WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr

1

# 1 SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium Chloride) saturated Solution

Produkto Nr 01X211218 Unikalus formulės identifikatorius Netaikytina

(UFI)

REACH registracijos numeris Netaikytina

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Naudokite kaip laboratorinį reagentą

Nerekomenduojami naudojimo

būdai

Informacijos neturima

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėja

Gamintojas, importuotojas, tiekėjas Eutech Instruments Pte Ltd

part of Thermo Fisher Scientific

7 Gul Circle, #2M-01 Keppel Logistics Building Singapore 629563

El. pašto adresas wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in Singapūras

1.4. Pagalbos telefono numeris 24 valandų pagalbos telefonas:

CHEMTREC®

Within USA and Canada: 1-800-424-9300 Outside USA and Canada: 1-703-527-3887

(collect calls accepted)

# **SKIRSNIS 2. GALIMI PAVOJAI**

## 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija - Mišinys

Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (GHS)

## 2.2. Ženklinimo elementai

Nėra

Signalinis žodis

Nėra

Pavojingumo frazės

None

Atsargumo teiginiai

Nėra

2.3. Kiti pavojai

Bendrojo pobūdžio pavojai

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

Patikrinimo data 16-Rgs-2024

## 3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

## 3.1. Medžiagos

	Sudedamoji dalis	EB Nr	CAS Nr	•	sės procentas CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008	
	Water	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	80 - 90%	Not classified	Nėra informacijos
ı	Kalio chloridas	EEC No. 231-211-8	7447-40-7	10 - 20%	Not classified	Nėra informacijos

Sudedamoji dalis	CAS Nr	Konkrečios koncentracijos ribos (SCL)	M veiksnys	Komponento pastabos
Water	7732-18-5	-	-	-
Kalio chloridas	7447-40-7	-	-	-

 Produkto Nr 01X211218
 Dokumento Nr.270988-001
 EN

# 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji Patarimai Reikalingas pirmosios pagalbos gydymas pagal sužalojimo pobūdį. Dėl tolesnės pagalbos

kreipkitės į vietinį apsinuodijimų kontrolės centrą. Apsilankę pas daktarą parodykite šį

Patikrinimo data 16-Rgs-2024

saugos duomenų lapą.

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 minučiy. Jeigu atsiranda simptomai,

nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus Perkelkite į gryną orą. Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Jeigu atsiranda simptomai,

kreipkitės į gydytoją.

Pagalbos Teikėjo Apsaugos

Priemonės

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

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

Svarbiausi simptomai ir pasekmės 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.

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Nėra informacijos

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

#### 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

Asmeninės Atsargumo Priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Ekologinės atsargumo priemonės** Negali patekti į aplinką. Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

 Produkto Nr 01X211218
 Dokumento Nr.270988-001
 EN

Produkto ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium Patikrinimo data 16-Rgs-2024 Chloride) saturated Solution

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

Sulaikymo būdai Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

Valymo Būdai Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintas

talpyklas.

#### Nuoroda i kitus skirsnius

Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje 8 Skyriuje žr. informaciją dėl tinkamų asmeninių apsaugos priemonių Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje 13 Skyriuje žr. papildomą informaciją dėl atliekų apdorojimo

## 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

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

#### Saugaus naudojimo rekomendacijos

Naudoti asmens apsaugos priemones / veido apsaugos priemones. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Saugokite, kad nepatektų ant odos, j akis ar ant drabužių. Saugokites, kad nenurytumete ir neikveptumete.

#### Bendros higienos priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

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

#### Laikymo sąlygos

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.

# 7.3. Konkretus galutinio naudojimo

būdas (-ai)

## Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai)

Naudokite kaip laboratorinį reagentą

#### Rizikos valdymo metodai (RMM)

Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

## 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

Sudedamoji dalis	Bulgarija	Kroatija	Airija	Kipras	Čekijos Respublika
Kalio chloridas	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>				

Sudedamoji dalis	Latvija	Lietuva	Liuksemburgas	Malta	Rumunija
Kalio chloridas	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> IPRD			
	,				

Sudedamoji dalis	Rusija	Slovakijos Respublika	Slovėnija	Švedija	Turkija
Kalio chloridas	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>				

## Biologinių ribų vertės

Patikrinimo data 16-Rgs-2024

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)

Nėra informacijos

Component	Ūmus poveikis vietos (Odos)	Ūmus poveikis sisteminė (Odos)	Chroniškas poveikis vietos (Odos)	Chroniškas poveikis sisteminė (Odos)	
Kalio chloridas		DNEL = 910mg/kg		DNEL = 303mg/kg	
7447-40-7 ( 10 - 20% )		bw/day		bw/day	

Component	Ūmus poveikis vietos	Ūmus poveikis	Chroniškas poveikis	Chroniškas poveikis
	(įkvėpimas)	sisteminė (įkvėpimas)	vietos (įkvėpimas)	sisteminė (įkvėpimas)
Kalio chloridas 7447-40-7 ( 10 - 20% )		DNEL = 5320mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 1064mg/m <sup>3</sup>

## Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

Component	Gėlas vanduo	Gėlo vandens nuosėdose	Vandens pertrūkiais	Mikroorganizmai nuotėkų valyme	Žemė (Žemės ūkis)
Kalio chlorida: 7447-40-7 ( 10 - 2	.		PNEC = 1mg/L	PNEC = 10mg/L	

Component	Jūros vanduo	Jūrų vandens nuosėdose	Jūros vanduo pertrūkiais	Mitybos grandinė	Oras
Kalio chloridas 7447-40-7 ( 10 - 20% )	PNEC = 0.1mg/L				

#### 8.2. Poveikio kontrolė

Techninės Priemonės Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis

#### Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga Nešiokite akinius, saugančius nuo cheminių medžiagų purslų, ir veido skydelį. Jeigu galimi

tiškalai:. Akiniai.

Odos ir kūno apsauga Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis.

Rekomenduojamas filtro tipas: Kietosios dalelės filtruoti.

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Nėra informacijos

# 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

 Produkto Nr 01X211218
 Dokumento Nr.270988-001
 EN

Produkto ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium

pavadinimas Chloride) saturated Solution

Patikrinimo data 16-Rgs-2024

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena Skystis Išvaizda Skaidri Kvapas Bekvapis

**Kvapo ribinė vertė** Nėra informacijos **pH intervalas** 6-7 @ 25 °C

<u>Savybė</u> <u>Vertės</u> <u>Pastabos • Metodas</u>

Lydymosi/kietejimo temperatura Nėra informacijos Virimo temperatūra / virimo Nėra informacijos

temperatūrų intervalas

Pliūpsnio temperatūra
Garavimo greitis
Nera informacijos
Nera informacijos
Negumas (kieta medžiaga, dujos)
Nera informacijos

Užsidegimo ore riba

Viršutinė degumo riba: Nėra informacijos Apatinė degumo riba Nėra informacijos Garų slėgis Nėra informacijos Nėra informacijos Gary tankis Nėra informacijos Specifinis sunkis **Tirpumas Vandenyje** Nėra informacijos Nera informacijos Tirpumas kituose tirpikliuose Pasiskirstymo koeficientas Nėra informacijos

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Skaidymosi Temperatūra
Kinematinė klampa
Dinaminė klampa
Sprogumo Savybės
Nėra informacijos
Nėra informacijos
Nėra informacijos
Nėra informacijos
Nėra informacijos

9.2. Kita informacija

Minkštėjimo temperatūra
Molekulinis Svoris
Nėra informacijos
Nėra informacijos
Nera informacijos
Nėra informacijos

kiekis (VOC)(%)

Tankis1.0 g/cm³ @ 25°CPiltinis tankisNėra informacijos

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

## 10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos

## 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms

## Sprogimo Duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui Nėra Jautrumas statinei iškrovai Nėra

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra esant normaliam apdorojimui

#### 10.4. Vengtinos salygos

Ekstremali temperatūra ir tiesioginiai saulės spinduliai

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium **Produkto** 

Chloride) saturated Solution pavadinimas

Nėra informacijos

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai

# 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Informacija apie produkta

Ūmus toksiškumas

Nežinomas ūmus toksiškumas

0 % mišinio sudaro nežinomo toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys).

Patikrinimo data 16-Rgs-2024

Sudedamoji dalis	LD50 per virškinimo traktą	LD50 per odą	LC50 Ikvepus
Water	LD50 > 90 mL/kg (Rat)		
Kalio chloridas	LD50 = 2600 mg/kg (Rat)		

Odos ėsdinimas/dirginimas Nėra informacijos

Sunkus akių pažeidimas /

dirginimas

Nėra informacijos

Nėra informacijos **Jautrinimas** 

**Mutageninis Poveikis** Nėra informacijos

Kancerogeninis poveikis Nėra informacijos

Poveikis reprodukcijai: Nėra informacijos

h) STOT (vienkartinis poveikis); Nėra duomenų

i) STOT (kartotinis poveikis); Nėra duomenų

Konkretūs organai Nežinoma.

Nėra informacijos Įkvėpimo pavojus

#### 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.

## SKIRSNIS 12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

#### 12.1. Toksiškumas

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

0 % mišinio sudaro dalys, keliančios nežinomus pavojus vandens organizmams

Sudedamoji dalis Gelavandeniai dumbliai		Gelavandene uvis	Vandens Blusa	
Kalio chloridas	EC50: = 2500 mg/L, 72h	LC50: = 1060 mg/L, 96h static	EC50: = 83 mg/L, 48h Static	
	(Desmodesmus subspicatus)	(Lepomis macrochirus)	(Daphnia magna)	
		LC50: 750 - 1020 mg/L, 96h static	EC50: = 825 mg/L, 48h (Daphnia	
		(Pimephales promelas)	magna)	

Patikrinimo data 16-Rgs-2024

#### 12.2. Patvarumas ir skaidymasis

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

## 12.4. Judumas dirvožemyje

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra informacijos

## 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę 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

## SKIRSNIS 13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

## 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų

**Produkty** 

Šalinkite pagal galiojančius regiono, šalies ir vietinius įstatymus ir taisykles.

Užteršta Pakuotė Netinkamas šios talpyklos šalinimas arba pakartotinis naudojimas gali būti pavojingas ir

neteisėtas.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMA

## IMDG/IMO

14.1 JTO Nr14.2 Teisingas krovinioNereglamentuojamasNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Pavojingumo klasė
Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė
Nereglamentuojamas

14.5 Jūrų Teršalas Netaikytina 14.6 Specialios nuostatos Nėra

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas Nėra informacijos

pagal MARPOL konvencijos II priedą

ir IBC kodeksa

#### ADR

**14.1. JT numeris 14.2. JT teisingas krovinio**Nereglamentuojamas
Nereglamentuojamas

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

-61

14.4. Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

Produkto ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium

pavadinimas Chloride) saturated Solution

Patikrinimo data 16-Rgs-2024

## <u>ICAO</u>

14.1 JTO Nr Nereglamentuojamas14.2 Teisingas krovinio Nereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Pavojingumo klasė14.4 Pakuotės grupėNereglamentuojamasNereglamentuojamas

14.5 Pavojinga aplinkaiNetaikytina14.6 Specialios nuostatosNėra

#### IATA:

14.1 JTO Nr14.2 Teisingas krovinio pavadinimasNereglamentuojamas Nereglamentuojamas

14.3 Pavojingumo klasėNereglamentuojamas14.4 Pakuotės grupėNereglamentuojamas

14.5 Pavojinga aplinkaiNetaikytina14.6 Specialios nuostatosNėra

## 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), U.S.A. (TSCA).

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL (Pramonė s saugos ir sveikatos įstatymas)
Water	7732-18-5	231-791-2	-	-	X	X	KE-35400	X	-
Kalio chloridas	7447-40-7	231-211-8	-	-	Х	Х	KE-29086	Χ	X

Sudedamoji dalis	CAS Nr	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Water	7732-18-5	X	ACTIVE	X	i	X	X	X
Kalio chloridas	7447-40-7	X	ACTIVE	X	-	X	Х	X

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

## Europos Sąjunga

## Autorizacija / Apribojimai pagal EU REACH

#### Netaikytina

	Sudedamoji dalis	CAS Nr	REACH (1907/2006) - XIV Priedas - Medžiagos, KURIOMS REIKIA LEIDIMO	Priedas - apribojimų,	REACH reglamento (EB 1907/2006) 59 straipsnis. Labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC) kandidatinis sąrašas
	Water	7732-18-5	-	-	-
1	Kalio chloridas	7447-40-7	-	-	-

### 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

#### Nacionalinės taisyklės

#### WGK klasifikacija

Pavojingumo vandeniui klasė = 2 (savarankiška klasifikacija)

Component	Vokietija vandens klasifikacija (AwSV)		
Kalio chloridas	WGK1		
7447-40-7 ( 10 - 20% )			

Sudedamoji dalis Prancūzija - INRS (profesinių ligų lentelės)		Prancūzija - INRS (profesinių ligų lentelės)
ı	Kalio chloridas	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 67

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Chemines saugos vertinimas yra neprivalomas pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006

#### 16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

#### Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamy Komerciniy Cheminiy Medžiagy Sąrašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sąrašas

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC - Kinijos Esamu Cheminių Medžiagų Sarašas

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

TWA - Vidutinis svertinis

Chemical Substances)

sąrašas

IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra:

jstatymo 8 skyriaus b punktas "Aprašas"

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

LD50 - Mirtina dozė 50%

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

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

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

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

BCF - Biokoncentracijos koeficientą (BCF

**Transport Association** 

Patikrinimo data 16-Rgs-2024

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

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

Produkto Nr 01X211218 **Dokumento Nr. 270988-001** EN

ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium **Produkto** 

Chloride) saturated Solution pavadinimas

TWA TWA (laiko matmeny vidurkis) Lubos Didžiausia ribinė vertė

STEL STEL (trumpalaikio poveikio riba)

Patikrinimo data 16-Rgs-2024

## Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

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

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

Parengė: Kontroles Institucijos

**Prepared For** Thermo Fisher Scientific Inc.

Išleidimo data Nėra informacijos

Patikrinimo data 16-Rgs-2024

Dokumento peržiūrėjimo ir pataisymo priežastis

Atnaujinti SDL skyriai.

Mokymo patarimai Mokymas apie cheminių medžiagų keliamus pavojus, kurio metu pateikiama informacija

apie etikečių naudojimą, saugos duomenų lapus, asmens apsaugos priemones ir higieną.

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

Produkto Nr 01X211218 **Dokumento Nr. 270988-001** ΕN Puslapis 11/11