# RINKINIO SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Rinkinys Produkto pavadinimas Centrifugation Purification Module

**Rinkinys Katalogo numeris (-iai)** 1665046, 1665046EDU, 1665041, 1665041EDU

Patikrinimo data 04-Bal-2022

# Rinkinio turinys

Katalogo numeris (-iai)	Produkto pavadinimas
7326221, 7326225, 7326222, 7326227, 7326228, 9702866, 9704913,	Micro Bio-Spin 6 or 30 Chromotography Column
10021659, 7326223, 7326226, 7326224, 7326231, 7326232, 9703762,	
7326250, 7326251, 9703352, 7326250S, 9702867, 7326221EDU	
1560131, 1560133, 1560135, 1560137, 9706117, 10008493,	Profinity IMAC Nickel Charged Resin
10021657, 10047737, 10047738, 10047739	

KITE / LT Puslapis 1/22



# **SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal reikalavimus, nurodytus: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Patikrinimo data 18-Sau-2022 Ankstesnės 20-Lap-2020

peržiūros data

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.2

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Micro Bio-Spin 6 or 30 Chromotography Column

Katalogo numeris (-iai) 7326221, 7326225, 7326222, 7326227, 7326228, 9702866, 9704913, 10021659, 7326223,

7326226, 7326224, 7326231, 7326232, 9703762, 7326250, 7326251, 9703352, 7326250S,

9702867, 7326221EDU

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

**Rekomenduojama paskirtis** Laboratorinės cheminės medžiagos

Nerekomenduojami naudojimo

būdai

Nėra informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovės būstinė Gamintojas

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
2000 Alfred Nobel Drive
2000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547 Hercules, California 94547

USA USA

Juridinis asmuo / kontaktinis adresas

ООО «Био-Рад Лаборатории» Нижний Сусальный переулок, дом 5,

строение 5A 105064 Москва

Российская Федерация

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

Techninis aptarnavimas 00800 00246 723

cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

24 valandų pagalbos telefonas: CHEMTREC Lietuva: 370-52140238

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

# 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

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

#### 2.2. Ženklinimo elementai

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP) **Pavojingumo frazės** 

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

### 2.3. Kiti pavojai

# 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1 Medžiagos

Netaikytina

3.2 Mišiniai

#### Visa P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

#### <u>Ūmaus toksiškumo įvertis</u>

Nėra informacijos

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija >=0,1% (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus Perkelkite į gryną orą.

Patekus į akis Intensyviai skalaukite dideliu kiekiu vandens ne trumpiau, kaip 15 minučių, pakeldami

apatinius ir viršutinius akių vokus. Kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos,

apsilankykite pas gydytoją.

**Prarijus** Išskalauti burną.

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

Simptomai Nėra informacijos.

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

Pastaba gydytojams Gydykite simptomus.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

**Didelis gaisras** DĖMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga.

**Netinkamos gesinimo priemonės** Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

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

Specialūs cheminės medžiagos

Nėra informacijos.

keliami pavojai

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams

Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

# 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje. Pagalbos teikėjams

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje. Ekologinės atsargumo priemonės

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

Valymo būdai Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Išsamesne informacija rasite 8 skirsnyje. Išsamesne informacija rasite 13 skirsnyje.

# 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Bendros higienos priemonės

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikymo sąlygos

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape. Rizikos valdymo metodai (RMM)

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/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.

Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės

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

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti Nėra informacijos.

koncentracija (PNEC)

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Odos ir kūno apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Kvėpavimo takų apsauga Jprastomis naudojimo sąlygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos

viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos.

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Bendros higienos priemonės

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Nėra informacijos.

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena Skystis Išvaizda Suspensija Spalva balta **Kvapas** Bekvapis. Kvapo ribinė vertė Nėra informacijos

Pastabos • Metodas Savybė Vertės

Lvdvmosi / kietėiimo temperatūra Nėra duomenų Nežinoma Virimo temperatūra / virimo Nežinoma Nėra duomenų

intervalas Degumas (kieta medžiaga, dujos)

Nėra duomenų

Nežinoma

Užsidegimo ore riba

Nežinoma

Viršutinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

Apatinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

Pliūpsnio temperatūra Nėra duomenų Nežinoma Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra duomenų Nežinoma Skaidymosi temperatūra Nežinoma

pН

pH (kaip vandeninio tirpalo) Nėra duomenų Nėra informacijos

Kinematinė klampa Nėra duomenų Nežinoma Dinaminė klampa Nėra duomenų Nežinoma

Water solubility Iš dalies maišus

**Tirpumas** Nėra duomenų Nežinoma Pasiskirstymo koeficientas Nėra duomenų Nežinoma Garų slėgis Nėra duomenų Nežinoma Santykinė drėgmė Nėra duomenų Nežinoma

Piltinis tankis Nėra duomenų **Gary Tankis** Nėra duomenų

Gary tankis Nėra duomenų Nežinoma

Dalelių charakteristikos

Nėra informacijos Dalelės Dvdis Dalelių Dydžio Pasiskirstymas Nėra informacijos

#### 9.2. Kita informacija

# 9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Netaikytina

#### 9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

# 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra informacijos. Reaktingumas

10.2. Cheminis stabilumas

**Stabilumas** Stabilus esant normalioms salygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam

Nėra.

poveikiui

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinos sąlygos

Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją. Vengtinos sąlygos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produkta

Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. **Jkvėpus** 

Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Patekus j akis

Patekus ant odos Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

**Prarijus** Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Nėra informacijos. **Simptomai** 

Ūmus toksiškumas

Skaitinės toksiškumo priemonės

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Nėra informacijos.

Sunkus akių pažeidimas / Nėra informacijos. dirginimas

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas Nėra informacijos.

Mutageninis poveikis lytinėms

ląstelėms

Nėra informacijos.

Kancerogeniškumas

Nėra informacijos.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Nėra informacijos.

STOT - vienkartinis poveikis

Nėra informacijos.

STOT - repeated exposure

Nėra informacijos.

Įkvėpimo pavojus

Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios

savybės

Nėra informacijos.

11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Nežinomas toksiškumas vandens

organizmams

Sudėtyje yra5 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistemoms.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis

Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Biologinis kaupimas** 

Šiam produktui nėra jokių duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas

\_\_\_\_\_

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios

Nėra informacijos.

savybės

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nera informacijos.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės

aktus.

**Užteršta pakuotė** Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

# 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

IATA:

14.1 JT numeris ar ID numeris
14.2 JT teisingas krovinio
Nereglamentuojamas
Nereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

IMDG:

**14.1 JT numeris ar ID numeris 14.2 JT teisingas krovinio**Nereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

**14.4 Pakuotės grupė** Nereglamentuojamas

**14.5 Pavojus aplinkai** Netaikytina

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

14.7 Nesupakuotu jūrų krovinių Nėra informacijos

vežimas pagal TJO dokumentus

RID

14.1 JT numerisNereglamentuojamas14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

**14.5 Pavojus aplinkai** Netaikytina

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

ADR

14.1 JT numeris ar ID numeris
14.2 JT teisingas krovinio

Nereglamentuojamas
Nereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

\_\_\_\_\_

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

# 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Nacionalinės taisyklės

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė ne

nepavojinga vandeniui (nwg)

(WGK)

Europos Sąjunga

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

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

Tarptautiniai inventoriai Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita Nėra informacijos

# 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

**Paaiškinimas** 

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

Paaiškinimas 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

TWA TWA (laiko matmenų vidurkis) STEL STEL (trumpalaikio poveikio riba)

Lubos Didžiausia ribinė vertė \* Ispėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

Klasifikavimo procedūra	
Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Naudojamas metodas
Ūmus oralinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaičiavimo metodas

Odos ėsdinimas/dirginimas	Skaičiavimo metodas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaičiavimo metodas
Kvėpavimo takų jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Mutageniškumas	Skaičiavimo metodas
Kancerogeniškumas	Skaičiavimo metodas
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaičiavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Įkvėpimo pavojus	Skaičiavimo metodas
Ozonas	Skaičiavimo metodas

#### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Toksinių medžiagų ir ligų registro agentūra (ATSDR)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazė "ChemView"

Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)

Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros federalinis įstatymas dėl insekticidų, fungicidų ir rodenticidų

JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sąrašas

Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)

Pavojingų medžiagų duomenų bazė

Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)

Nacionalinis technologijų ir vertinimo institutas (NITE)

Australijos nacionalinė pramonės ir cheminių medžiagų pranešimų ir vertinimo sistema (NICNAS)

NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)

Nacionalines medikamentų bibliotekos "ChemID Plus" (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nacionalinė toksikologijos programa (NTP)

Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų klasifikavimo ir informacijos duomenų bazė (CCID)

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys

Pasaulio sveikatos organizacija

Peržiūros pastaba Peržiūrėta esama informacija ir atlikti nedideli pakeitimai

Patikrinimo data 18-Sau-2022

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus 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



# **SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal reikalavimus, nurodytus: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Patikrinimo data 04-Bal-2022 09-Rgp-2021 Ankstesnės

peržiūros data

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Profinity IMAC Nickel Charged Resin Produkto pavadinimas

1560131, 1560133, 1560135, 1560137, 9706117, 10008493, 10021657, 10047737, Katalogo numeris (-iai)

10047738, 10047739

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Laboratorinės cheminės medžiagos

Nerekomenduojami naudojimo

būdai

Nėra informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Bendrovės būstinė **Gamintojas** Bio-Rad Laboratories Inc.

1000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547

USA

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group

Hercules, California 94547

USA

Juridinis asmuo / kontaktinis adresas

ООО «Био-Рад Лаборатории» Нижний Сусальный переулок, дом 5,

строение 5А 105064 Москва

Российская Федерация

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

00800 00246 723 **Techninis aptarnavimas** 

cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

CHEMTREC Lietuva: 370-52140238 24 valandų pagalbos telefonas:

# 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

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

#### 2.2. Ženklinimo elementai

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamenta (EB) 1272/2008 (CLP)

Pavojingumo frazės

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamenta (EB) 1272/2008 (CLP)

### 2.3. Kiti pavojai

Kenksminga vandens organizmams.

EGHS / LT Puslapis 11/22

# 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1 Medžiagos

Netaikytina

### 3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Svoris – %	REACH registracijos numeris	EB Nr	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkreti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
Water 7732-18-5	50 - 100	Nėra duomenų	231-791-2	Nėra duomenų	-	-	-
Etanolis 64-17-5	10 - 20	Nėra duomenų	200-578-6	Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
UNOsphere IMAC Resin 503094-29-9	5 - 10	Nėra duomenų	-	Nėra duomenų	-	-	-
Nikelis 7440-02-0	0.01 - 0.099	Nėra duomenų	231-111-4	Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT RE 1 (H372)	-	-	-

#### Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

#### Ūmaus toksiškumo įvertis

Nėra informacijos

Cheminis pavadinimas	Oral LD50	Dermal LD50	Įkvėpus LC50 - 4	Įkvėpus LC50 - 4	Įkvėpus LC50 - 4
	mg/kg	mg/kg	valandos - dulkės /	valandos - garai - mg/l	valandos - dujos -
			dulksna - mg/l		ppm
Water	89838.9	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
7732-18-5					
Etanolis	7060	Nėra duomenų	116.9	Nėra duomenų	Nėra duomenų
64-17-5			133.8		
Nikelis	9000	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų	Nėra duomenų
7440-02-0			•	·	•

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija >=0,1% (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

# 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus Perkelkite į gryną orą.

Patekus į akis Intensyviai skalaukite dideliu kiekiu vandens ne trumpiau, kaip 15 minučių, pakeldami

apatinius ir viršutinius akių vokus. Kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos,

apsilankykite pas gydytoją.

Prarijus Išskalauti burną.

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

Simptomai Nėra informacijos.

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

Pastaba gydytojams Gydykite simptomus.

# 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.

Didelis gaisras DEMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga.

Netinkamos gesinimo priemonės Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos

keliami pavojai

Nėra informacijos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos ir atsargumo

priemonės gaisrininkams

Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos

priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

# 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Pagalbos teikėjams Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

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

Valymo būdai Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda i kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius lšsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

### 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti pagal ant produkto ir etiketėje pateiktas instrukcijas.

# 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rizikos valdymo metodai (RMM) Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

# 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

### Poveikio ribos

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Austrija	Belgija	Bulgarija	Kroatija
Etanolis	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm
64-17-5		TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
		STEL 2000 ppm			
		STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>			
Nikelis	-	Respiratory	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
7440-02-0		sensitizer			Skin Sensitisation
		Skin sensitizer			
Cheminis pavadinimas	Kipras	Čekijos Respublika	Danija	Estija	Suomija
Etanolis	-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm	TWA: 500 ppm	TWA: 1000 ppm
64-17-5		Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
				STEL: 1000 ppm	STEL: 1300 ppm
				STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>
Nikelis	-	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>
7440-02-0		Ceiling: 1 mg/m <sup>3</sup>			
	D - "	Sensitizer	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	0 ""	.,
Cheminis pavadinimas	Prancūzija	Vokietija	Vokietija MAK	Graikija	Vengrija
Etanolis	TWA: 1000 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 1000 ppm	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>
	STEL: 5000 ppm		Peak: 800 ppm		
Nikelis	STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.03 mg/m <sup>3</sup>	Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup> respiratory and skin	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.01 mg/m <sup>3</sup>
7440-02-0	I WA. I mg/m²	TWA: 0.03 mg/m <sup>3</sup>	sensitizer inhalable	TVVA. T mg/m <sup>2</sup>	TWA. 0.01 mg/m
7440-02-0		T VVA. 0.000 mg/m²	fraction, respiratory		
			sensitization		
			confirmed for water		
			soluble Nickel		
			compounds only		
Cheminis pavadinimas	Airija	Italija	Italija REL	Latvija	Lietuva
Etanolis	STEL: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm
64-17-5			STEL: 1884 mg/m <sup>3</sup>	· ·	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>
					STEL: 1000 ppm
					STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Nikelis	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	Sensitizer
7440-02-0	STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>				TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
	Sensitizer				
Cheminis pavadinimas	Liuksemburgas	Malta	Nyderlandai	Norvegija	Lenkija
Etanolis	-	-	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5			STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 950 mg/m <sup>3</sup>	
			H*	STEL: 625 ppm	
				STEL: 1187.5	
NEL P				mg/m³	TIMA 0.05 / 0
Nikelis	-	-	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.25 mg/m <sup>3</sup>
7440-02-0	Dantu ( :: - 1'' -	D !! -	Clayetii -	STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	lana :: ":
Cheminis pavadinimas	Portugalija	Rumunija	Slovakija	Slovėnija	Ispanija
Etanolis	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm	TWA: 500 ppm	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm
64-17-5		TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm	STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>
		STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 1920 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>	
Nikelis	TWA: 1.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.006 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
7440-02-0	1 VVA. 1.5 IIIg/III°	STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.048 mg/m <sup>3</sup>	sensitizer
1440-02-0			Sensitizer	3   EL. U.U40 IIIg/III°	35113111261
	<u> </u>		Genomizer		

Cheminis pavadinimas	Švedija	Šveicarija	Jungtinė Karalystė
Etanolis	NGV: 500 ppm	TWA: 500 ppm	TWA: 1000 ppm
64-17-5	NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>
	Vägledande KGV: 1000 ppm	STEL: 1000 ppm	STEL: 3000 ppm
	Vägledande KGV: 1900 mg/m³	STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup>
Nikelis	NGV: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
7440-02-0	Sensitizer	-	STEL: 1.5 mg/m <sup>3</sup>
			Sk*

#### Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės

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

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	Austrija	Bulg	garija	Kroatija		Čekijos Respublika
Nikelis		7 μg/L - urine		urine	10 μg/L - plas		0.077 µmol/mmol
7440-02-0		(spontaneous urin		) - after	(Nickel) - at the		Creatinine (urine -
		- after end of wor		ork shifts	of the work s		Nickel discretionary)
		day, at the end of			8 μg/g Creatin	ine -	0.04 mg/g
		work week/end o	f		urine (Nickel)		Creatinine (urine -
		the shift				work	Nickel discretionary)
		- () -			shift		
Cheminis pavadinimas	Danija	Suomija		cūzija	Vokietija		Vokietija
Nikelis	-	0.1 µmol/L - urine		-	-		-
7440-02-0		(Nickel) - after the					
		shift after a workir					
		week or exposure	)				
		period		_			
Cheminis pavadinimas	Vengrija	Air			Italija		Italija REL
Nikelis	0.003 mg/L (urine	e - 3 μg/L - urin	e (Nickel) -		-		-
7440-02-0	Nickel at end of						
	workweek, end of s		shifts				
	0.051 µmol/L (urin						
	Nickel at end of						
	workweek, end of s						
Cheminis pavadinimas	Latvija	Liuksem	burgas	R	umunija		Slovakija
Nikelis	-	-		3 μg/L -	urine (Nickel) -		mg/L (blood - Nickel
7440-02-0				en	d of shift	end	of exposure or work
							shift)
Cheminis pavadinimas	Slovėnija	Ispa	nija		veicarija	J	ungtinė Karalystė
Nikelis	-	-			(urine - Nickel		-
7440-02-0					shift, and after		
				sever	al shifts (for		
				long-teri	m exposures))		

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

Nėra informacijos.

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių / veido apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Odos ir kūno apsauga Nereikia specialių apsaugos priemonių.

Kvėpavimo takų apsauga Įprastomis naudojimo sąlygomis jokios apsauginės įrangos nereikia. Jeigu poveikio ribos

viršijamos ar jaučiamas dirginimas, gali reikėti vėdinimo ir evakuacijos.

**Bendros higienos priemonės** Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

\_\_\_\_\_

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Nėra informacijos.

# 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

**Fizikinė būsena** Kietoji medžiaga **Išvaizda** Kietoji medžiaga

Spalva balta Kvapas Alkoholis.

Kvapo ribinė vertė Nėra informacijos

Savybė Vertės Pastabos • Metodas

**Lydymosi / kietėjimo temperatūra** Nėra duomenų Nežinoma **Virimo temperatūra / virimo** Nėra duomenų Nežinoma

intervalas

Degumas (kieta medžiaga, dujos)Nėra duomenųNežinomaUžsidegimo ore ribaNežinoma

Viršutinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

Apatinė degumo arba sprogumo Nėra duomenų

riba

Pliūpsnio temperatūra 42.5 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra duomenų Nežinoma Skaidymosi temperatūra Nežinoma Nežinoma

pH

pH (kaip vandeninio tirpalo)
Nėra duomenų
Nėra informacijos
Nėra duomenų
Nežinoma
Nėra duomenų
Nežinoma
Nežinoma

Water solubility Netirpus vandenyje

Tirpumas Nėra duomenų Nežinoma
Pasiskirstymo koeficientas Nėra duomenų Nežinoma
Garų slėgis Nėra duomenų Nežinoma
Santykinė drėgmė Nėra duomenų Nežinoma

Fantykine dregme Nera duomenų
Piltinis tankis Nėra duomenų
Garų Tankis Nėra duomenų

Gary tankis Nėra duomenų Nežinoma

Dalelių charakteristikos

Dalelės DydisNėra informacijosDalelių Dydžio PasiskirstymasNėra informacijos

#### 9.2. Kita informacija

### 9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Netaikytina

### 9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

# 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

**Reaktingumas** Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

**Stabilumas** Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam Nėra. poveikiui

Jautrumas statinei iškrovai

Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinos sąlygos

Vengtinos sąlygos Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

**Nesuderinamos medžiagos** Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją.

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produktą

Įkvėpus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus j akis Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Patekus ant odos Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Prarijus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Nėra informacijos.

Ūmus toksiškumas

Skaitinės toksiškumo priemonės

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (prarijus) 46,447.3684 mg/kg ATEmix (jkvėpus dulkių / 820.40 mg/l

dulksnos)

Sudedamosios dalys. Bendrieji

duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Water	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Etanolis	= 7060 mg/kg (Rat)	-	= 116.9 mg/L (Rat)4 h = 133.8 mg/L (Rat)4 h
Nikelis	> 9000 mg/kg (Rat)	-	> 10.2 mg/L (Rat) 1 h

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Nėra informacijos.

Sunkus akių pažeidimas /

dirginimas

Nėra informacijos.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas Nėra informacijos.

Mutageninis poveikis lytinėms

ląstelėms

Nėra informacijos.

Kancerogeniškumas Nėra informacijos.

Cheminis pavadinimas	Europos Sąjunga	
Nikelis	Carc. 2	

Toksinis poveikis reprodukcijai Nėra informacijos.

STOT - vienkartinis poveikis Nėra informacijos.

STOT - repeated exposure Nėra informacijos.

Įkvėpimo pavojus Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nėra informacijos.

11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

# 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

**Ekotoksiškumas** Kenksminga vandens organizmams.

Nežinomas toksiškumas vandens Sudėtyje yra0 % sudedamųjų dalių, keliančių nežinomą pavojų vandens ekosistemoms.

organizmams

Cheminis pavadinimas	Dumbliai/vandens augalai	Žuvys	Toksiškumas mikroorganizmams	Vėžiagyvis
Etanolis	-	LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna)
Nikelis	EC50: 0.174 - 0.311mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =0.18mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =1.3mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =10.4mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: >100mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =1mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >100mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Biologinis kaupimas** 

Sudedamosios dalys. Bendrieji

duomenys

Cheminis pavadinimas	Pasiskirstymo koeficientas
Etanolis	-0.32

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

#### PBT ir vPvB vertinimas

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Etanolis	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas
Nikelis	Medžiaga nėra PBT / vPvB PBT vertinimas netaikomas

#### 12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios

savybės

Nėra informacijos.

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nera informacijos.

# 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų

produktų

Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos

teisės aktus.

**Užteršta pakuotė** Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

# 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenima

IATA:

14.1 JT numeris ar ID numeris14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamasNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina

14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

IMDG:

14.1 JT numeris ar ID numeris

14.2 JT teisingas krovinio

Nereglamentuojamas Nereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

14.7 Nesupakuotų jūrų krovinių Nėra informacijos

vežimas pagal TJO dokumentus

RID

14.1JT numerisNereglamentuojamas14.2JT teisingas krovinioNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

**14.4 Pakuotės grupė** Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina
 14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams Specialios nuostatos Nėra

ADR

14.1 JT numeris ar ID numeris14.2 JT teisingas krovinioNereglamentuojamasNereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas

(-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5 Pavojus aplinkai Netaikytina14.6 Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams

Specialios nuostatos Nėra

# 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

### Nacionalinės taisyklės

#### Prancūzija

Profesinės ligos (R-463-3, Prancūzija)

Cheminis pavadinimas	Prancūzijos RG numeris	Antraštė
Etanolis	RG 84	-
64-17-5		

#### Nyderlandai

Cheminis pavadinimas	Nyderlandai - Kancerogenų sąrašas	Nyderlandai - Mutagenų sąrašas	Nyderlandai - Toksiškų reprodukcijai medžiagų sąrašas
Etanolis	Present	-	Fertility (Category 1A);
			Development (Category 1A);
			Can be harmful via
			breastfeeding

#### **Europos Sajunga**

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

### Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

produkto sadetyje nera dradaziamą eneminią medzie		(E/(Oli), XVII pricado)
Cheminis pavadinimas	Riboto naudojimo cheminė medžiaga	Cheminė medžiaga aprobuojama

	pagal REACH XVII priedą	pagal REACH XIV priedą
Nikelis - 7440-02-0	27.	-
	75.	

### Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

### Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

Cheminis pavadinimas	ES - Vandens pagrindų direktyva (2000/60/EB)
Nikelis - 7440-02-0	Svarbiausia cheminė medžiaga
Cheminis pavadinimas	ES - Aplinkos kokybės standartai (2008/105/EB)
Nikelis - 7440-02-0	Svarbiausia cheminė medžiaga

<u>Tarptautiniai inventoriai</u> Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminio saugumo ataskaita Nėra informacijos

# 16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

### Visas 3 skirsnyje paminėtų R frazių tekstas

H225 - Labai degūs skystis ir garai

### **Paaiškinimas**

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

# Paaiškinimas 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

TWA TWA (laiko matmenų vidurkis) STEL STEL (trumpalaikio poveikio riba)
Lubos Didžiausia ribinė vertė \* Jspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

ifikavimo procedūra	
Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Naudojamas metodas
Ūmus oralinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaičiavimo metodas
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skaičiavimo metodas
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaičiavimo metodas
Kvėpavimo takų jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Mutageniškumas	Skaičiavimo metodas
Kancerogeniškumas	Skaičiavimo metodas
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaičiavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Įkvėpimo pavojus	Skaičiavimo metodas
Ozonas	Skaičiavimo metodas

\_\_\_\_\_

#### Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

Toksinių medžiagų ir ligų registro agentūra (ATSDR)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazė "ChemView"

Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)

Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)

JAV Aplinkos apsaugos agentūros federalinis įstatymas dėl insekticidų, fungicidų ir rodenticidų

JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sąrašas

Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)

Pavojingų medžiagų duomenų baze

Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)

Nacionalinis technologijų ir vertinimo institutas (NITE)

Australijos nacionalinė pramonės ir cheminių medžiagų pranešimų ir vertinimo sistema (NICNAS)

NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)

Nacionalines medikamentų bibliotekos "ChemID Plus" (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nacionaline toksikologijos programa (NTP)

Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų klasifikavimo ir informacijos duomenų bazė (CCID)

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų

Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys

Pasaulio sveikatos organizacija

Peržiūros pastaba Žymūs pakeitimai SDL. Peržiūrėti visus skyrius

Patikrinimo data 09-Rgp-2021

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus 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