

pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data 10-Vas-2024

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 3

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas: 2-Mercaptopyridine-N-oxide

Cat No.:

Sinonimai 2-Pyridinethiol 1-oxide; N-Hydroxy-2-thiopyridone; Pyrithione;

1-Hydroxy-2(1H)-pyridinethione

**CAS Nr** 1121-31-9 C5 H5 N O S Molekulinė formulė

**REACH** registracijos numeris

### 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 tiekėja

Bendrovė

Thermo Fisher (Kandel) GmbH

Erlenbachweg 2 76870 Kandel Germany

Tel: +49 (0) 721 84007 280 Fax: +49 (0) 721 84007 300

El. pašto adresas begel.sdsdesk@thermofisher.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina 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

### **2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI**

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

ALFAAA14152

#### 2-Mercaptopyridine-N-oxide

Patikrinimo data 10-Vas-2024

4 kategorija (H302) 2 kategorija (H315)

2 kategorija (H319)

3 kategorija (H335)

#### Fiziniai pavojai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

#### Pavojai sveikatai

Ūmus oralinis toksiškumas Odos ėsdinimas/dirginimas Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas Specifinis organų-taikinių toksiškumas - (vienkartinė ekspozicija)

#### Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Visa pavojingumo teiginiai teksta rasite 16 skyriuje

#### 2.2. Ženklinimo elementai



#### Signalinis žodis

#### **Atsargiai**

#### Pavojingumo frazės

H315 - Dirgina odą

H302 - Kenksminga prarijus

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

#### Atsargumo teiginiai

P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio

P301 + P312 - PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

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

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

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

Dvokia

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
2-Pyridinethiol, 1-oxide	1121-31-9	EEC No. 214-329-4	99	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315)

# 2-Mercaptopyridine-N-oxide

		Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)

REACH registracijos numeris

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

# 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus j akis Skubi medicininė pagalba reikalinga. Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių

vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių.

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

Kreipkitės į gydytoją. Tuoj pat nusivilkti visus užterštus drabužius ir nusiauti batus.

Patikrinimo data 10-Vas-2024

Prarijus Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Gerkite daug vandens. Nedelsdami kvieskite

gydytoją. Jei įmanoma, išgerti pieno.

**Ikvėpus** Patraukite nuo poveikio šaltinio, paguldykite. Perkelkite į gryną orą. Jei ligonis nekvėpuoja,

atlikti dirbtinį kvėpavimą. Skubi medicininė pagalba reikalinga.

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 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.

#### Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugumo sumetimais

Nera informacijos.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

### Pavojingi Degimo Produktai

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. Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

# 6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

#### 2-Mercaptopyridine-N-oxide

Patikrinimo data 10-Vas-2024

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

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

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

Sušluokite ir sukaskite į tinkamas atliekų talpyklas.

#### 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

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Saugokite, kad nepatektų ant odos ir ant drabužių. Nusivilkti ir išskalbti užterštus drabužius, įskaitant jų vidinę pusę, prieš apsivelkant vėl. Stenkitės neįkvėpti garų ar dulksnos. Nepraryti. Prarijus nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos. Gerai nuplaukite po naudojimo.

#### 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

Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

#### 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

#### Biologiniu ribu vertės

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

Patikrinimo data 10-Vas-2024

#### 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

Vėdinimo sistemos. 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
Nitrilo guma Neoprenas Natūralusis kaučiukas	Peržiūrėti gamintojų rekomendacijas	-	EN 374	(minimalus reikalavimas)
PVC				

Odos ir kūno apsauga Kad apsaugotumete oda nuo poveikio muvekite apsaugines pirš tines ir devekite

apsauginius drabu ius.

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 Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių normaliomis naudojimo sąlygomis.

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

Mažos apimties / laboratorija

naudojimas

U, tikrinti tinkama ventiliacija

Aplinkos poveikio kontrolės

priemonės

Nėra informacijos.

Patikrinimo data 10-Vas-2024

# 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

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

Fizinė būsena Milteliai Kietoji medžiaga

Išvaizda Smėlio spalva **Kvapas** Dvokia

Kvapo ribinė vertė Nėra duomenų 70 - 73 °C / 158 - 163.4 °F

Lydymosi temperatūra / lydymosi

temperatūros intervalas Minkštėjimo temperatūra Nėra duomenų Nėra informacijos

Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas

**Degumas (Skystis)** Netaikytina Kietoji medžiaga

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

Pliūpsnio temperatūra Nėra informacijos Metodas - Nėra informacijos

Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra duomenų Skaidymosi Temperatūra Nėra duomenų Nėra informacijos рΗ

Netaikytina Klampa Kietoji medžiaga

Nėra informacijos Tirpumas Vandenyje Tirpumas kituose tirpikliuose Nėra informacijos Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) Nėra duomenų Garų slėgis Tankis / Specifinis sunkis Nėra duomenų Piltinis tankis Nėra duomenų

Kietoji medžiaga Garu tankis Netaikytina

Nėra duomenų Dalelių charakteristikos

9.2. Kita informacija

Molekulinė formulė C5 H5 N O S **Molekulinis Svoris** 127.16

**Garavimo greitis** Netaikytina - Kietoji medžiaga

### 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms salygoms. Higroskopinė.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojinga polimerizacija Nėra informacijos. Pavojingų Reakcijų Galimybė Nėra informacijos.

10.4. Vengtinos salygos

Nesuderinami gaminiai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

Patikrinimo data 10-Vas-2024

# 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Informacija apie produkta

a) ūmus toksiškumas;

**Oralinis** 4 kategorija **Dermalinis** Nėra duomenų **Jkvėpus** Nėra duomenų

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

lastelėms;

Nėra duomenų

f) kancerogeniškumas; Nėra duomenų

Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų

Nėra duomenų g) toksiškumas reprodukcijai;

h) STOT (vienkartinis poveikis); 3 kategorija

Rezultatai / Organai taikiniai Kvėpavimo sistema.

i) STOT (kartotinis poveikis); Nėra duomenų

Konkretūs organai Nėra informacijos.

j) aspiracijos pavojus; Netaikytina

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. EKOLOGINE INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų

medžiagų.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Nėra informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje Nėra informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo

<u>rezultatai</u>

Nėra duomenų vertinimo.

12.6. Endokrininės sistemos

ardomosios savybės Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

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

### 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų

Produktų

Atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos. Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal

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 sritį.

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

kanalizaciją.

# 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMA

**IMDG/IMO** Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė

<u>(-s)</u>

14.4. Pakuotės grupė

<u>ADR</u> Nereglamentuojamas

14.1. JT numeris

#### 2-Mercaptopyridine-N-oxide

Patikrinimo data 10-Vas-2024

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

<u>jūrų transportu pagal IMO</u>

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 (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)
2-Pyridinethiol, 1-oxide	1121-31-9	214-329-4	-	-	Х	X	KE-29947	Х	X

Suded	amoji dalis	CAS Nr	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
2-Pyridin	ethiol, 1-oxide	1121-31-9	X	ACTIVE	-	X	ı	X	X

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

### Autorizacija / Apribojimai pagal EU REACH

Netaikytina

Suc	dedamoji 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
2-Pyri	dinethiol, 1-oxide	1121-31-9	-	-	-

### Seveso III Directive (2012/18/EC)

Sudedamoji dalis	CAS Nr	Seveso III direktyvos (2012/18/EU) -	Seveso III direktyva (2012/18/EB) -
		kvalifikaciniais kiekiais stambių avarijų	kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita
		pranešimo	reikalavimų

#### 2-Mercaptopyridine-N-oxide

Patikrinimo data 10-Vas-2024

2-Pyridinethiol, 1-oxide 1121-31-9 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 .

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

H302 - Kenksminga prarijus

H315 - Dirgina oda

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H335 - Gali dirginti kvepavimo takus

#### Paaiškinimas

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamų 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 - Kvepavimo takų apsaugos priemonės

LC50 - Mirtina koncentracija 50%

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

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

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės

įstatymo 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

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

#### 2-Mercaptopyridine-N-oxide

Patikrinimo data 10-Vas-2024

Dangerous Goods Code

OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

BCF - Biokoncentracijos koeficientą (BCF

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

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

Asmens apsaugos priemonių naudojimas, apimantis tinkamų priemonių parinkimą, suderinamumą, pasiskverbimo slenksčio vertes, priežiūra, tinkama dėvėjima ir EN standartų atitikima.

Pirmoji pagalba esant cheminių medžiagų poveikiui, įskaitant akių plovimo įtaisų ir apsauginių dušų naudojimą.

Parengė: Health, Safety and Environmental Department

Patikrinimo data 10-Vas-2024

Peržiūros suvestinė Naujas pagalbos telefono ryšio paslaugų teikėjas.

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 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