

Pildymo data 30-Spl-2013

Patikrinimo data 06-Spl-2023

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 4

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas: **5-Chloro-2-methoxypyridine, 97%**  
Cat No. : **453730000; 453730010; 453730050**  
CAS Nr **13473-01-3**  
Molekulinė formulė **C6 H6 Cl N O**

### 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

**ES vienetas / įmonės pavadinimas**  
Thermo Fisher Scientific  
Janssen Pharmaceuticaaan 3a, 2440 Geel,  
Belgium

**JK vienetas / įmonės pavadinimas**  
Fisher Scientific UK  
Bishop Meadow Road,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RG,  
United Kingdom

#### 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

5-Chloro-2-methoxypyridine, 97%

Patikrinimo data 06-Spl-2023

## Fiziniai pavojai

Degūs skysčiai

3 kategorija (H226)

## Pavojai sveikatai

Odos ėsdinimas/dirginimas

2 kategorija (H315)

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

2 kategorija (H319)

Specifinis organų-taikinių toksiškumas - (vienkartinė ekspozicija)

3 kategorija (H335)

## Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

## 2.2. Ženklavimo elementai



Signalinis žodis

Atsargiai

## Pavojingumo frazės

H226 - Degūs skystis ir garai

H315 - Dirgina odą

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

## Atsargumo teiginiai

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

P337 + P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją

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

P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

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

P332 + P313 - Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją

P303 + P361 + P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti

## 2.3. Kiti pavojai

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 | CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. |
|------------------|--------|-------|-------|---|
|------------------|--------|-------|-------|---|

ACR45373

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

5-Chloro-2-methoxypyridine, 97%

Patikrinimo data 06-Spl-2023

|                            |            |  | procentas | 1272/2008  |
|----------------------------|------------|--|-----------|--|
| 5-Chloro-2-methoxypyridine | 13473-01-3 |  | >95       | Flam. Liq. 3 (H226)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335) |

Visą pavojaus teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

|  |   |
|--|---|
| <b>Bendrieji Patarimai</b>                 | Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.  |
| <b>Patekus į akis</b>                      | Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Kreipkitės į gydytoją.               |
| <b>Susilietus su oda</b>                   | Nedelsdami plaukite vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreipkitės į gydytoją.             |
| <b>Prarijus</b>                            | Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens.  |
| <b>Įkvėpus</b>                             | Perkelkite į gryną orą. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į gydytoją. |
| <b>Pagalbos Teikėjo Apsaugos Priemonės</b> | Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.   |

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

Sunkus kvėpavimas. Per stipraus poveikio simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas

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

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| <b>Pastabos gydytojui</b> | Gydykite simptomus. |
|---------------------------|---------------------|

## 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

### 5.1. Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiamas vanduo, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), sausa cheminė medžiaga, alkoholiams atsparias putas. Uždaroms talpykloms aušinti galima naudoti vandens rūką.

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

Nėra informacijos.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degi. Kaitinamos uždaros talpyklos gali sprogti. Garai gali suformuoti sprogstamuosius mišinius su oru. Garai gali pasiekti uždegimo šaltinį ir staigiai užsiliepsnoti. Užsidegimo rizika.

#### Pavojingi Degimo Produktai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

5-Chloro-2-methoxypyridine, 97%

Patikrinimo data 06-Spl-2023

Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), Vandenilio chlorido dujos.

## **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**

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Negali patekti į aplinką. Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

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

Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Laikykite tinkamose, uždaroje šalinimo talpyklose. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Būtina naudoti žiežirbų nekeliančius įrankius ir sprogimui atsparią įrangą.

### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Apie apsauginės priemonės 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 neįkvėptumete. Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.

#### **Higienos Priemonės**

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

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

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiai nuo karščio, žiežirbų ir liepsnos. Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių. Degiu medžiagu zona.

3 klasė

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

Naudojimas laboratorijose

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

### **8.1. Kontrolės parametrai**

Poveikio ribos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

5-Chloro-2-methoxypyridine, 97%

Patikrinimo data 06-Spl-2023

Šiame pristatytame produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms regiono konkrečios priežiūros tarnybos būtų nustatčiusios 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.

## 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

Užtikrinti, kad netoli darbo vietos būtų akių plovimo stotys ir saugos dušai. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje. Naudoti saugią nuo sprogo elektros/vėdinimo/apšvietimo įrangą.

Kur įmanoma, pavojingoms medžiagoms šaltinyje kontroliuoti turi būti taikomos inžinerinės kontrolės priemonės, 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     |
|---|-------------------------------------|------------------|---------------|--------------------------|
| Natūralusis kaučiukas<br>Nitrilo guma<br>Neoprenas<br>PVC | 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

5-Chloro-2-methoxypyridine, 97%

Patikrinimo data 06-Spl-2023

vikrumas, Eksploatavimo sąlygos, Vartotojo jautrumas, pvz sensibilizacijos poveikis

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

## Didelio masto / avarinio naudojimas

Jei viršijamos leistinos poveikio ribos arba jaučiate dirginimą ar kitus simptomus, naudokite NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 136 patvirtinta respiratorių  
**Rekomenduojamas filtro tipas:** Organinės dujos ir garai filtrų A tipas Ruda atitinka su EN14387

## Mažos apimtys / laboratorija naudojimas

Jei viršijamos leistinos poveikio ribos arba jaučiate dirginimą ar kitus simptomus, naudokite NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 149:2001 patvirtinta respiratorių  
**Rekomenduojama 1/2 kaukė:** - Vožtuvų filtravimas: EN405; ar; Pusė kaukė: EN140; plius filtras, EN141  
Kai RPE naudojamas facepiece Talpinti testas turėtų 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   | Skystis                       |                                     |
| Išvaizda  | Geltona                       |                                     |
| Kvapų   | Nėra informacijos             |                                     |
| Kvapo ribinė vertė                                      | Nėra duomenų                  |                                     |
| Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas | Nėra duomenų                  |                                     |
| Minkštėjimo temperatūra                                 | Nėra duomenų                  |                                     |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas      | 180 - 184 °C / 356 - 363.2 °F |                                     |
| Degumas (Skystis)                                       | Degi                          | Remiantis bandymo duomenimis        |
| Degumas (kietos medžiagos, dujos)                       | Netaikytina                   | Skystis                             |
| Sprogumo ribos  | Nėra duomenų                  |                                     |
| Plūpsnio temperatūra                                    | 53 °C / 127.4 °F              | <b>Metodas</b> - CC (uždaras indas) |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra                       | Nėra duomenų                  |                                     |
| Skaidymosi Temperatūra                                  | Nėra duomenų                  |                                     |
| pH  | Nėra informacijos             |                                     |
| Klampa  | Nėra duomenų                  |                                     |
| Tirpumas Vandenyje                                      | Nėra informacijos             |                                     |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                           | Nėra informacijos             |                                     |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)       |                               |                                     |
| Garų slėgis   | Nėra duomenų                  |                                     |
| Tankis / Specifinis sunkis                              | 1.193                         |                                     |
| Piltinis tankis   | Netaikytina                   | Skystis                             |
| Garų tankis   | Nėra duomenų                  | (Oras = 1,0)                        |
| Dalelių charakteristikos                                | Netaikytina (skystas)         |                                     |

### 9.2. Kita informacija

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Molekulinė formulė | C6 H6 Cl N O                       |
| Molekulinis Svoris | 143.57                             |
| Sprogumo Savybės   | sprogi oro / garų mišiniai įmanoma |

**10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS****10.1. Reaktingumas**

Nėra žinoma pagal pateiktą informaciją

**10.2. Cheminis stabilumas**

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė****Pavojinga polimerizacija  
Pavojingų Reakcijų Galimybė**Pavojinga polimerizacija nevyksta.  
Nėra esant normaliam apdorojimui.**10.4. Vengtinios sąlygos**

Nesuderinami gaminiai. Ilumos perteklius. Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių. Karštis, liepsna ir žiežirbos.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Aminai.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>). Vandenilio chlorido dujos.**11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Informacija apie produktą****a) ūmus toksiškumas;**

Oralinis

Nėra duomenų

Dermalinis

Nėra duomenų

Įkvėpus

Nėra duomenų

**b) odos ėsdinimas ir (arba)  
dirginimas;**

2 kategorija

**c) didelis kenksmingumas akims ir  
(arba) akių dirginimas;**

2 kategorija

**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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

5-Chloro-2-methoxypyridine, 97%

Patikrinimo data 06-Spl-2023

|   |  |
|---|--|
| g) toksiškumas reprodukcijai;           | Nėra duomenų   |
| h) STOT (vienkartinis poveikis);        | 3 kategorija   |
| Rezultatai / Organai taikiniai          | Kvėpavimo sistema.   |
| i) STOT (kartotinis poveikis);          | Nėra duomenų   |
| Konkretūs organai                       | Nėra informacijos.   |
| j) aspiracijos pavojus;                 | Nėra duomenų   |
| Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas | Per stipraus poveikio simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas. |

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės** 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.

**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 rezultatai** Nėra duomenų vertinimo.

### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios 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 medžiaga  
Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiaga



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

5-Chloro-2-methoxypyridine, 97%

Patikrinimo data 06-Spl-2023

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

|   |  |
|---|--|
| <b>Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų Produktų</b> | Atliekos klasifikuojamos kaip pavojingos. Šalinti kaip atliekas bei pavojingas atliekas pagal Europos direktyvų reikalavimus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.   |
| <b>Užteršta Pakuotė</b>                           | Sunaikinkite šią pakuotę išvežti į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą. Tušti indai su produkto likučiais (skystais ir (arba) garais) gali kelti pavojų. Produktą ir tuščią talpyklą laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių. |
| <b>Europos atliekų katalogas</b>                  | Atliekų kodai pagal Europos atliekų katalogą skirstomi ne pagal produktą, o pagal naudojimo sritį.   |
| <b>Kita informacija</b>                           | Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį. Nenuleiskite į kanalizaciją. Gali būti išmetamas į sąvartyną arba sudeginamas pagal vietos reikalavimus.  |

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### IMDG/IMO

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris</b>                        | UN1993                       |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b> | liepsnus skystis, k. n       |
| <b>Tikslus techninis pavadinimas</b>           | (5-Chloro-2-methoxypyridine) |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>   | 3                            |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                    | III                          |

### ADR

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris</b>                        | UN1993                       |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b> | liepsnus skystis, k. n       |
| <b>Tikslus techninis pavadinimas</b>           | (5-Chloro-2-methoxypyridine) |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>   | 3                            |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                    | III                          |

### IATA:

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>14.1. JT numeris</b>                        | UN1993                       |
| <b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b> | liepsnus skystis, k. n       |
| <b>Tikslus techninis pavadinimas</b>           | (5-Chloro-2-methoxypyridine) |
| <b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>   | 3                            |
| <b>14.4. Pakuotės grupė</b>                    | III                          |

|   |   |
|---|---|
| <b>14.5. Pavojus aplinkai</b>                           | Nustatytos pavojų nėra                        |
| <b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b> | Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių. |
| <b>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas</b>               | Netaikoma, supakuotas gaminy                  |

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

5-Chloro-2-methoxypyridine, 97%

Patikrinimo data 06-Spl-2023

jūrų transportu pagal IMO priemonės

## 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/NDL), 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<br>(Pramonės saugos ir sveikatos įstatymas) |
|----------------------------|------------|--------|--------|-----|-------|------|------|------|--|
| 5-Chloro-2-methoxypyridine | 13473-01-3 | -      | -      | -   | -     | -    | -    | -    | -  |

| Sudedamoji dalis           | CAS Nr     | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDL | AICS | NZIoC | PICCS |
|----------------------------|------------|------|---|-----|-----|------|-------|-------|
| 5-Chloro-2-methoxypyridine | 13473-01-3 | -    | -   | -   | -   | -    | -     | -     |

**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

| Sudedamoji dalis           | CAS Nr     | REACH (1907/2006) - XIV<br>Priedas - Medžiagos,<br>KURIOMS REIKIA<br>LEIDIMO | REACH (1907/2006) - XVII<br>Priedas - apribojimų,<br>susijusių su tam tikrų<br>pavojingų medžiagų | REACH reglamento (EB<br>1907/2006) 59 straipsnis.<br>Labai didelį susirūpinimą<br>keliančių medžiagų<br>(SVHC) kandidatinis<br>sąrašas |
|----------------------------|------------|--|---|--|
| 5-Chloro-2-methoxypyridine | 13473-01-3 | -  | -   | -  |

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

| Sudedamoji dalis           | CAS Nr     | Seveso III direktyvos (2012/18/EU) -<br>kvalifikaciniais kiekiais stambių avarių<br>pranešimo | Seveso III direktyva (2012/18/EB) -<br>kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita<br>reikalavimų |
|----------------------------|------------|---|--|
| 5-Chloro-2-methoxypyridine | 13473-01-3 | Netaikytina   | Netaikytina  |

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

Netaikytina

#### Sudėtyje yra komponento (-ų), atitinkančio (-ių) per ir polifluoralkilo medžiagos (PFAS) „apibrėžimą“?

Netaikytina

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

#### Nacionalinės taisyklės

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

5-Chloro-2-methoxypyridine, 97%

Patikrinimo data 06-Spl-2023

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

H315 - Dirgina odą  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą  
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus  
H226 - Degūs skystis ir garai

### Paiškinimas

**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** - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

**LC50** - Mirtina koncentracija 50%

**NOEC** - Nėra Pastebėta Veikimo Koncentracija

**PBT** - Patvarūs, bioakumuliaciniai, Toksiška

**TSCA** - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės įstatymo 8 skyriaus b punktas „Aprašas“

**DSL/NDL** - 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:

Prognuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

**LD50** - Mirtina dozė 50%

**EC50** - Veiksminga koncentracija 50%

**POW** - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens

**vPvB** - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

**ADR** - Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais

**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 duomenų lapas, Chemadvisor - Loli, "Merck" indeksas, RTECS

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

**MARPOL** - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

**ATE** - Ūmaus toksiškumo įvertis

**LOJ** - (lakusis organinis junginys)

### Mokymo patarimai

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

Asmens apsaugos priemonių naudojimas, apimantis tinkamų priemonių parinkimą, suderinamumą, pasiskverbimo slenksčio vertes, priežiūrą, tinkamą dėvėjimą ir EN standartų atitikimą.

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

Pildymo data

30-Spl-2013

Patikrinimo data

06-Spl-2023

Peržiūros suvestinė

Netaikytina.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

5-Chloro-2-methoxypyridine, 97%

Patikrinimo data 06-Spl-2023

**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