

pagal Reglamenta (EB) Nr. 1907/2006

Patikrinimo data 27-Rgs-2023

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 6

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas: Phenetole

Cat No.: 221490000; 221490050; 221491000; 221492500; 221495000; 221490025

Sinonimai Ethyl phenyl ether; Ethoxybenzene

**CAS Nr** 103-73-1 203-139-7 FR Nr Molekulinė formulė C8 H<sub>10</sub> O

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Laboratorinės cheminės medžiagos.

Nerekomenduojami naudojimo

Informacijos neturima

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėja

Bendrovė

būdai

ES vienetas / jmonės pavadinimas

Thermo Fisher Scientific

Janssen Pharmaceuticalaan 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

Phenetole Patikrinimo data 27-Rgs-2023

Fiziniai pavojai

Degūs skysčiai 3 kategorija (H226)

Pavojai sveikatai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Pavojus aplinkai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

# 2.2. Ženklinimo elementai



Signalinis žodis

**Atsargiai** 

Pavojingumo frazės

H226 - Degūs skystis ir garai

Atsargumo teiginiai

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

# 2.3. Kiti pavojai

Medžiaga yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) / labai patvari ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) medžiaga.

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<br>procentas | CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr.<br>1272/2008 |
|------------------|----------|-------------------|--------------------|--|
| Phenetole        | 103-73-1 | EEC No. 203-139-7 | >95                | Flam. Liq. 3 (H226)                                  |

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

Phenetole Patikrinimo data 27-Rgs-2023

# 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

# 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji Patarimai Jeigu simptomai kartojasi, kvieskite gydytoją.

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

Kreipkitės į gydytoją.

Susilietus su oda Nedelsdami plaukite vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių. Kreipkitės į gydytoją.

Prarijus Praskalaukite burna vandeniu, paskui gerkite daug vandens.

**Ikvėpus** Perkelkite į gryną orą. Kreipkitės į gydytoją. Jei ligonis sunkiai kvėpuoja, duoti pakvėpuoti

deguonies.

Pagalbos Teikėjo Apsaugos

Priemonės

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

priemonių siekiant apsaugoti save bei neleisti plisti teršalams.

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

Nėra pagrįstai numatoma. 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

Pastabos gydytojui Gydykite simptomus.

# 5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

# 5.1. Gesinimo priemonės

# Tinkamos gesinimo priemonės

Purškiamas vanduo, anglies dioksidas (CO2), sausa cheminė medžiaga, alkoholiams atsparias putas. Uždaroms talpykloms aušinti galima naudoti vandens rūka.

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

Nera informacijos.

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

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

# Pavojingi Degimo Produktai

Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO2).

# 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 elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Patikrinimo data 27-Rgs-2023

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

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

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

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemones žiūrėti į 8 ir 13 skyrius.

# 7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

# 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti asmens apsaugos priemones / veido apsaugos priemones. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Saugokites, kad nenurytumete ir neikveptumete. Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

#### Higienos Priemonės

Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos.

# 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiai nuo karščio, žiežirbų ir liepsnos.

3 klasė

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

Naudojimas laboratorijose

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

# 8.1. Kontrolės parametrai

#### Poveikio ribos

sarašas šaltinis

| Sudedamoji dalis | Rusija                     | Slovakijos Respublika | Slovėnija | Švedija | Turkija |
|------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|---------|---------|
| Phenetole        | MAC: 0.5 mg/m <sup>3</sup> |                       |           |         |         |

#### Biologinių ribų vertės

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

Patikrinimo data 27-Rgs-2023

# Monitoringo metodai

EN 14042:2003 Antraštės Identifikatorius : Darbo vietų oras. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas.

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

Žr. lentelę vertybių

| Component        | Ūmus poveikis vietos<br>(Odos) | Ūmus poveikis<br>sisteminė (Odos) | Chroniškas poveikis vietos (Odos) | Chroniškas poveikis<br>sisteminė (Odos) |
|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Phenetole        |                                |                                   |                                   | DNEL =                                  |
| 103-73-1 ( >95 ) |                                |                                   |                                   | 20.83333333mg/kg                        |
|                  |                                |                                   |                                   | bw/day                                  |

| Component        | Ūmus poveikis vietos | Ūmus poveikis         | Chroniškas poveikis | Chroniškas poveikis          |
|------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------|
|                  | (įkvėpimas)          | sisteminė (įkvėpimas) | vietos (įkvėpimas)  | sisteminė (įkvėpimas)        |
| Phenetole        |                      |                       |                     | DNEL =                       |
| 103-73-1 ( >95 ) |                      |                       |                     | 36.73245614mg/m <sup>3</sup> |

# Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

Matyti reikšmės žemiau.

| Component      | Gėlas vanduo | Gėlo vandens<br>nuosėdose | Vandens<br>pertrūkiais | Mikroorganizmai<br>nuotėkų valyme | Žemė (Žemės ūkis)  |
|----------------|--------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Phenetole      | PNEC =       | PNEC =                    | PNEC = 0.027mg/L       | PNEC = 0.533mg/L                  | PNEC =             |
| 103-73-1 (>95) | 0.0027mg/L   | 12.086118mg/kg            |                        | -                                 | 5.249016mg/kg soil |
|                | _            | sediment dw               |                        |                                   | dw                 |

| Component      | Jūros vanduo | Jūrų vandens<br>nuosėdose | Jūros vanduo<br>pertrūkiais | Mitybos grandinė | Oras |
|----------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|------|
| Phenetole      | PNEC =       | PNEC =                    |                             |                  |      |
| 103-73-1 (>95) | 0.00027mg/L  | 12.086118mg/kg            |                             |                  |      |
|                |              | sediment dw               |                             |                  |      |

#### 8.2. Poveikio kontrolė

# Techninės Priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždarose erdvėse. Naudoti saugią nuo sprogimo elektros/vėdinimo/apšvietimo įrangą. 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<br>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 naudojima

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas.

Gamintojas / tiekėjas informaciją

Užtikrinti, kad pirštinės tinkamos darbui; Cheminis suderinamumas

vikrumas, Eksploatavimo sąlygos, Vartotojo jautrumas, pvz sensibilizacijos poveikis

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

Pašalinti pirštinės su priežiūra siekiant išvengti odos užterštumas

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

sertifikuotus respiratorius.

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

Patikrinimo data 27-Rgs-2023

prižiūrimos kvėpavimo organų apsaugos priemonės

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

Rekomenduojamas filtro tipas: Organinės dujos ir garai filtrų A tipas Ruda atitinka su

EN14387

Mažos apimties / laboratorija

naudojimas

**Phenetole** 

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

NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 149:2001 patvirtinta respiratoriu

Rekomenduojama 1/2 kaukė: - Vožtuvų filtravimas: EN405; ar; Pusė kaukė: EN140; plius

filtras, EN141

Kai RPE naudojamas facepiece Talpinti testas turėtu 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

Šviesiai geltona Išvaizda aromatinis **Kvapas** Nėra duomenų Kvapo ribinė vertė -30 °C / -22 °F Lydymosi temperatūra / lydymosi

temperatūros intervalas

Minkštėjimo temperatūra Nėra duomenu

Virimo temperatūra / virimo 169 - 170 °C / 336.2 - 338 °F

temperatūru intervalas

Degumas (Skystis) Degi Remiantis bandymo duomenimis

Degumas (kietos medžiagos, dujos) Netaikytina Skvstis

Sprogumo ribos Nėra duomenu

57 °C / 134.6 °F Pliūpsnio temperatūra Metodas - Nėra informacijos

Savaiminio užsidegimo temperatūra Nėra duomenų Skaidymosi Temperatūra Nėra duomenų Nėra informacijos Hq Klampa Nėra duomenų praktiškai netirpus Tirpumas Vandenyje Tirpumas kituose tirpikliuose Nėra informacijos Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo) Sudedamoji dalis log Pow

2.041 Phenetole

Garų slėgis 1.53 mmHg @ 25 °C

Tankis / Specifinis sunkis 0.960

Piltinis tankis Netaikytina Skystis Garu tankis 4.21 (Oras = 1.0)

Daleliu charakteristikos Netaikytina (skystas)

# **Phenetole**

9.2. Kita informacija

Molekulinė formulė C8 H<sub>10</sub> O **Molekulinis Svoris** 122.17

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 Pavojinga polimerizacija nevyksta. Pavojingų Reakcijų Galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

10.4. Vengtinos salygos

Nesuderinami gaminiai. ilumos perteklius. Laikyti toliau nuo atviros liepsnos, karštų

paviršių ir uždegimo šaltinių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO2).

# 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

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

Informacija apie produkta

a) ūmus toksiškumas;

**Oralinis** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

**Dermalinis** Nėra duomenų Įkvėpus Nėra duomenų

| Sudedamoji dalis | LD50 per virškinimo traktą | LD50 per odą | LC50 Ikvepus |
|------------------|----------------------------|--------------|--------------|
| Phenetole        | 2200 mg/kg (Mouse)         | =            | -            |

b) odos ėsdinimas ir (arba)

dirginimas;

Nėra duomenų

c) didelis kenksmingumas akims ir Nėra duomenų (arba) akių dirginimas;

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas;

Kvėpavimo Nėra duomenų Nėra duomenų Oda

Patikrinimo data 27-Rgs-2023

**Phenetole** Patikrinimo data 27-Rgs-2023

e) mutageninis poveikis lytinėms

lastelėms:

Nėra duomenų

f) kancerogeniškumas; Nėra duomenų

Šiame produkte nėra žinomų kancerogeninių medžiagų

g) toksiškumas reprodukcijai; Nėra duomenų

h) STOT (vienkartinis poveikis); Nėra duomenų

i) STOT (kartotinis poveikis); Nėra duomenu

Konkretūs organai Nėra informacijos.

i) aspiracijos pavojus; Nėra duomenu

Kiti nepalankūs poveikiai Nevisiš kai iš tyrinetos toksikologines savybes. Visa informacija skaitykite tikrajame RTEC

iraš e.

Simptomai / poveikis,

ūmus ir uždelstas

Per stipraus poveikio simptomai gali būti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis,

pykinimas ir vėmimas.

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

savybės

Endokrininės sistemos ardomosios Norint įvertinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių poveikį žmonių sveikatai. Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

# 12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų

medžiagų.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

**Patvarumas** Netirpus vandenyje, gali išlikti, pagal pateiktą informaciją.

# 12.3. Bioakumuliacijos potencialas Med, iaga gali tureti tam tikra bioakumuliacini potenciala

| Sudedamoji dalis | log Pow | Biokoncentracijos faktorius (BCF) |
|------------------|---------|-----------------------------------|
| Phenetole        | 2.041   | Nėra duomenų                      |
|                  |         |                                   |
|                  |         |                                   |

Produktas yra netirpus ir plūduriuoja ant vandens Produktas garuoja lėtai Išsipilimo mažai 12.4. Judumas dirvožemyje

tikėtina, kad įsiskverbti į dirvožemį Tikėtina, kad dėl mažo tirpumo vandenyje bus nejudrus

Puslapis 8/12

aplinkoje. Išsipilimo mažai tikėtina, kad įsiskverbti į dirvožemį

12.5. PBT ir vPvB vertinimo

<u>rezultatai</u>

Medžiaga yra patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) / labai patvari ir didelės

bioakumuliacijos (vPvB) medžiaga.

**Phenetole** 

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės Informacija apie endokrinine

sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

Patikrinimo data 27-Rgs-2023

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

**Produktu** 

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

Europos direktyvų reikalavimus. Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais.

Sunaikinkite šią pakuotę išvežti į pavojingų ar specialių atliekų surinkimo punktą. Tušti indai Užteršta Pakuotė

su produkto likučiais (skystais ir (arba) garais) gali kelti pavoju. Produktą ir tuščią talpyklą

laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių.

Europos atliekų katalogas Atliekų kodai pagal Europos atliekų katalogą skirstomi ne pagal produktą, o pagal

naudojimo sritj.

Kita informacija Atlieku kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirti. Nenuleiskite i

kanalizaciją. Gali būti išmetamas į sąvartyną arba sudeginamas pagal vietos reikalavimus.

# 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMA

# IMDG/IMO

UN3271 14.1. JT numeris 14.2. JT teisingas krovinio Eteris, k.n

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė 3

14.4. Pakuotės grupė Ш

ADR

14.1. JT numeris UN3271 14.2. JT teisingas krovinio Eteris, k.n

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė 3

14.4. Pakuotės grupė Ш

IATA:

14.1. JT numeris UN3271 14.2. JT teisingas krovinio Eteris, k.n

pavadinimas

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė 3

ACR22149

Puslapis 9/12

Phenetole Patikrinimo data 27-Rgs-2023

(-s)

14.4. Pakuotės grupė III

14.5. Pavojus aplinkai Nustatytos pavojų nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikalaujama specialių atsargumo priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas Netaikoma, supakuotas gaminys

jūrų transportu pagal IMO

priemones

# 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE 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). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Sudedam | oji dalis | CAS Nr   | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL<br>(Pramonė<br>s saugos<br>ir<br>sveikatos<br>įstatymas) |
|---------|-----------|----------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|---|
| Phen    | etole     | 103-73-1 | 203-139-7 | -      | -   | Х     | Х    | KE-13339 |      | X   |

| Sudedamoji dalis | CAS Nr   | TSCA | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|------------------|----------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| Phenetole        | 103-73-1 | Х    | ACTIVE  | -   | X    | X    | X     | -     |

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

#### Autorizacija / Apribojimai pagal EU REACH

Netaikytina

|   | Sudedamoji dalis | CAS Nr   | REACH (1907/2006) - XIV<br>Priedas - Medžiagos,<br>KURIOMS REIKIA<br>LEIDIMO | Priedas - apribojimų, | REACH reglamento (EB<br>1907/2006) 59 straipsnis.<br>Labai didelį susirūpinimą<br>keliančių medžiagų<br>(SVHC) kandidatinis<br>sąrašas |
|---|------------------|----------|--|-----------------------|--|
| Γ | Phenetole        | 103-73-1 | -  | =                     | =  |

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

| Sudedamoji dalis | CAS Nr   | Seveso III direktyvos (2012/18/EU) -<br>kvalifikaciniais kiekiais stambių avarijų | Seveso III direktyva (2012/18/EB) -<br>kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita |
|------------------|----------|---|---|
|                  |          | pranešimo   | reikalavimų   |
| Phenetole        | 103-73-1 | 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

**Phenetole** 

Patikrinimo data 27-Rgs-2023

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

H226 - Degūs skystis ir garai

#### Paaiškinimas

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Europos Esamy Komercinių Cheminių Medžiagų Sarašas / Europos Naujų Cheminių Medžiagų Sarašas

PICCS - Filipinų cheminių medžiagų sąrašas

IECSC - Kinijos Esamy Cheminių Medžiagų Sąrašas

KECL - Korėjos esamos ir įvertintos cheminės medžiagos

WEL - Riboiamas darbo vietoie.

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikos Valstybinių Pramonės Higienistų Konfederacija)

DNEL - Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

RPE - Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

LC50 - Mirtina koncentracija 50%

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

TSCA - Jungtinių Amerikos Valstijų Toksiškų medžiagų kontrolės

DSL/NDSL - Kanados vietinių medžiagų sąrašas / nevietinių medžiagų sarašas

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:

jstatymo 8 skyriaus b punktas "Aprašas"

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

LD50 - Mirtina doze 50%

Transport Association

ATE - Ūmaus toksiškumo įvertis

LOJ - (lakusis organinis junginys)

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

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

MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų

ADR - Europos sutartis del pavojingu kroviniu 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

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 higiena.

Phenetole Patikrinimo data 27-Rgs-2023

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

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

Patikrinimo data 27-Rgs-2023 Peržiūros suvestinė Netaikytina.

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