

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas: 3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid  
Cat No. : H54274

### 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

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

#### Fiziniai pavojai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid

Patikrinimo data 07-Kov-2024

## Pavojai sveikatai

Odos ęsdirinimas/dirginimas  
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas  
Specifinis organų-taikinių toksiškumas - (vienkartinę ekspozicija)

2 kategorija (H315)  
2 kategorija (H319)  
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

H315 - Dirgina odą  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą  
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus

## Atsargumo teiginiai

P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens  
P337 + P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją  
P304 + P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti  
P312 - Pasijutęs 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

## 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 procentas | CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008               |
|--|--------|-------|-----------------|---|
| 3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid | N/A    |       | <=100           | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H335) |

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid

Patikrinimo data 07-Kov-2024

## 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. Jeigu atsiranda simptomai, kreipkitės į gydytoją.   |
| <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> | 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.

### 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. Purškiamas vanduo, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), sausa cheminė medžiaga, alkoholiams atsparias putas.

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

Nėra informacijos.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Dėl šiluminio skaidymosi gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

#### Pavojingi Degimo Produktai

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

### 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

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Vengti dulkių susidarymo.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid

Patikrinimo data 07-Kov-2024

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

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

Sušluokite ir sukaskite į tinkamas atliekų talpyklas. Laikykite tinkamose, uždaroje šalinimo talpyklose.

## **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 priemonės / veido apsaugos priemonės. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Saugokitės, kad nenurytumete ir neįkvėptumete. Vengti dulkių susidarymo.

### **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 apsiviekant vėl. Prieš pertrauką ir po darbo plauti rankas.

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

Talpyklą laikykite sandariai uždarytą sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

### **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 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid

Patikrinimo data 07-Kov-2024

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.  
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>Butilo guma<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  
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 virš įjamos leistinos poveikio ribos arba jauciate dirginimą ar kitus simptomus, naudokite NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 136 patvirtinta respiratorium  
**Rekomenduojamas filtro tipas:** Kietųjų dalelių filtras, atitinkantis EN 143 standarto reikalavimus

**Mažos apimtys / laboratorija naudojimas** Jei virš įjamos leistinos poveikio ribos arba jauciate dirginimą ar kitus simptomus, naudokite NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 149:2001 patvirtinta respiratorium  
**Rekomenduojama 1/2 kaukė:** - Vožtuvų filtravimas: EN405; ar; Pusė kaukė: EN140; plus filtras, EN141  
Kai RPE naudojamas facepiece Talpinti testas turėtų būti atliekamas

**Aplinkos poveikio kontrolės priemonės** Nėra informacijos.

## 9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid

Patikrinimo data 07-Kov-2024

## 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|   |                         |                             |
|---|-------------------------|-----------------------------|
| Fizinė būsena   | Kietoji medžiaga        |                             |
| Išvaizda  | Kremas - Blyškiai rudas |                             |
| Kvapų   | Nėra informacijos       |                             |
| Kvapo ribinė vertė                                      | Nėra duomenų            |                             |
| Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas | Nėra duomenų            |                             |
| Minkštėjimo temperatūra                                 | Nėra duomenų            |                             |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas      | Nėra informacijos       |                             |
| 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            |                             |
| pH  | Nėra informacijos       |                             |
| Klampa  | Netaikytina             | Kietoji medžiaga            |
| Tirpumas Vandenyje                                      | Nėra informacijos       |                             |
| Tirpumas kituose tirpikliuose                           | Nėra informacijos       |                             |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)       |                         |                             |
| Garų slėgis   | Nėra duomenų            |                             |
| Tankis / Specifinis sunkis                              | Nėra duomenų            |                             |
| Piltinis tankis   | Nėra duomenų            |                             |
| Garų tankis   | Netaikytina             | Kietoji medžiaga            |
| Dalelių charakteristikos                                | Nėra duomenų            |                             |

## 9.2. Kita informacija

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| 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 sąlygoms.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Pavojinga polimerizacija    | Nėra informacijos.                |
| Pavojingų Reakcijų Galimybė | Nėra esant normaliam apdorojimui. |

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Nesuderinami gaminiai. Šilumos perteklius.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinoma.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>). Vandenilio fluoridas. Boro oksidai.

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid

Patikrinimo data 07-Kov-2024

## 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

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; Netaikytina  
Kietoji medžiaga

Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas Nėra informacijos.

## 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.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid

Patikrinimo data 07-Kov-2024

**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 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** Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiaga  
**Ozono sluoksnio išretėjimo potencialas** Šis produktas nėra žinoma arba įtariama medžiaga

## 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 GABENIMĄ

**IMDG/IMO** Nereglamentuojamas

**14.1. JT numeris**

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

**14.4. Pakuotės grupė**

**ADR** Nereglamentuojamas

**14.1. JT numeris**

**14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid

Patikrinimo data 07-Kov-2024

## 14.3. Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)

## 14.4. Pakuotės grupė

## IATA:

Neregamentuojamas

## 14.1. JT numeris

## 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

## 14.3. Gabenimo pavojeingumo klasė (-s)

## 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 jūrų transportu pagal IMO priemonės

Netaikoma, supakuotas gaminys

## 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 (Pramonės saugos ir sveikatos įstatymas) |
|--|--------|--------|--------|-----|-------|------|------|------|---|
| 3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid | N/A    | -      | -      | -   | -     | -    | -    | -    | -   |

| Sudedamoji dalis                                       | CAS Nr | TSCA | TSCA Inventory notification - Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|--|--------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| 3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid | N/A    | -    | -   | -   | -    | -    | -     | -     |

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 Priedas - Medžiagos, KURIOMS REIKIA LEIDIMO | REACH (1907/2006) - XVII Priedas - apribojimų, susijusių su tam tikrų pavojingų medžiagų | REACH reglamento (EB 1907/2006) 59 straipsnis. Labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SVHC) kandidatinis sąrašas |
|--|--------|---|--|---|
| 3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid | N/A    | -   | -  | -   |

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

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid

Patikrinimo data 07-Kov-2024

|  |     | pranešimo   | reikalavimų |
|--|-----|-------------|-------------|
| 3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid | N/A | 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

H315 - Dirgina odą  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą  
H335 - Gali dirginti kvėpavimo 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 - 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:

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC)

LD50 - Mirtina dozė 50%

EC50 - Veiksminga koncentracija 50%

POW - Pasiskirstymo koeficientas oktanolio: vandens

vPvB - labai patvarių, labai biologiškai besikaupiančių

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3-Fluoro-5-(3-nitrophenylcarbamoyl)benzeneboronic acid

Patikrinimo data 07-Kov-2024

**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** - Biokonzentracijos koeficientą (BCF)  
**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association  
**MARPOL** - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų  
**ATE** - Ūmaus toksiškumo įvertis  
**LOJ** - (lakis 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 priemonės ir higieną.

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.

**Parengė:** Health, Safety and Environmental Department  
**Patikrinimo data** 07-Kov-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**