

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto aprašymas: **3,4-Difluoronitrobenzene**  
 Cat No. : **241930000; 241930050; 241930250**  
 Sinonimai 1,2-Difluoro-4-nitrobenzene; Benzene, 1,2-difluoro-4-nitro-  
 CAS Nr 369-34-6  
 Molekulinė formulė C<sub>6</sub> H<sub>3</sub> F<sub>2</sub> N O<sub>2</sub>

### 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

3,4-Difluoronitrobenzene

Patikrinimo data 29-Rgs-2023

## Fiziniai pavojai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

## Pavojai sveikatai

Ūmus oralinis toksiškumas	4 kategorija (H302)
Ūmus dermalinis toksiškumas	4 kategorija (H312)
Ūmus Toksiškumas Įkvėpus - Dulkes ir Migla	4 kategorija (H332)
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

H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus  
H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą  
H315 - Dirgina odą  
H302 + H312 + H332 - Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus  
Degusis skystis

## Atsargumo teiginiai

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones  
P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens  
P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio  
P301 + P312 - PRARIJUS: Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją  
P304 + P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti  
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

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų

**3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3,4-Difluoronitrobenzene

Patikrinimo data 29-Rgs-2023

## 3.1. Medžiagos

Sudedamoji dalis	CAS Nr	EB Nr	Masės procentas	CLP klasifikavimo - Reglamento (EB) Nr. 1272/2008
1,2-Difluoro-4-nitrobenzene	369-34-6	EEC No. 206-718-2	99	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332)

Visą pavojingumo teiginiai tekstą rasite 16 skyriuje

## 4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus į akis	Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Kreipkitės į gydytoją.
Susilietus su oda	Nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu, nuvilkę užterštus drabužius ir nuavę batus. Kreipkitės į gydytoją.
Prarijus	Burną išplaukite vandeniu. Kreipkitės į gydytoją.
Įkvėpus	Patraukite nuo poveikio šaltinio, paguldykite. Perkelti į gryną orą. Jei ligonis sunkiai kvėpuoja, duoti pakvėpuoti deguonies. Jei ligonis nekvėpuoja, atlikti dirbtinį kvėpavimą. Kreipkitės į gydytoją.
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)

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 (CO<sub>2</sub>). Sausa cheminė medžiaga. chemines putas.

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

Nėra informacijos.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degioji medžiaga. Degi.

## Pavojingi Degimo Produktai

Azoto oksidai (NOx), Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO2), Dujinis vandenilio fluoridas (HF).

## 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.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite inertine sugeriančia medžiaga (pvz., smėliu, silikageliu, rūgštiniu surišikliu, universaliu surišikliu, pjuvenomis). 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

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti dulkių. Neįkvėpti rūko/garų/aerozolio.

#### 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 apsisivelkant vėl. Prieš pertrauką ir po darbo plauti rankas.

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

Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti atokiai nuo karščio, žiežirbų ir liepsnos.

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

Naudojimas laboratorijose

## 8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

### 8.1. Kontrolės parametrai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3,4-Difluoronitrobenzene

Patikrinimo data 29-Rgs-2023

## Poveikio ribos

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

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą, ypač uždaroje erdvėje. 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
Vienkartinės pirštinės	Peržiūrėti gamintojų rekomendacijas	-	EN 374	(minimalus reikalavimas)

**Odos ir kūno apsauga** Kad apsaugotumete oda nuo poveikio muvėkite apsaugines pirštines ir dekokite apsauginius drabužius.

Apžiūrėkite pirštines prieš naudojimą

Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasiskverbimo 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3,4-Difluoronitrobenzene

Patikrinimo data 29-Rgs-2023

Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, į pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę. Pašalinti pirštines su priežiūra siekiant išvengti odos užterštumas

## Kvėpavimo takų apsauga

Vadovaukitės OSHA respiratoriaus reikalavimais, nustatytais 29 CFR 1910.134 arba Europos Standarte EN 149. Jei virš įjamos leistinos poveikio ribos arba jauciate dirginimą ar kitus simptomus, naudokite NIOSH/MSHA ar Europos Standartu EN 149 patvirtinta respiratorių.  
Naudotoją apsaugos tik tinkamo dydžio, gerai priglundančios, tinkamai naudojamos ir prižiūrimos kvėpavimo organų apsaugos priemonės

**Didelio masto / avarinio naudojimas** Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės

## 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 respiratorių  
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	Bekvapys	
Kvapo ribinė vertė	Nėra duomenų	
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	Nėra duomenų	
Minkštėjimo temperatūra	Nėra duomenų	
Virimo temperatūra / virimo temperatūrų intervalas	80 - 81 °C / 176 - 177.8 °F	@ 14 mmHg
Degumas (Skystis)	Degusis skystis	Remiantis bandymo duomenimis
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	Nėra informacijos	
Sprogumo ribos	Nėra duomenų	
Plūpsnio temperatūra	80 °C / 176 °F	<b>Metodas</b> - Nėra informacijos
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	
Skaidymosi Temperatūra	Nėra duomenų	
pH	Nėra informacijos	
Klampa	Nėra duomenų	
Tirpumas Vandenyje	Netirpi	
Tirpumas kituose tirpikliuose	Nėra informacijos	
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo)	Nėra informacijos	
Garų slėgis	1.441	
Tankis / Specifinis sunkis	1.441	
Piltnis tankis	Nėra duomenų	
Garų tankis	5.49	(Oras = 1,0)
Dalelių charakteristikos	(skystas) Netaikytina	

### 9.2. Kita informacija

Molekulinė formulė	C6 H3 F2 N O2
Molekulinis Svoris	159.09

## 10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3,4-Difluoronitrobenzene

Patikrinimo data 29-Rgs-2023

## 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

Nėra informacijos.

Nėra informacijos.

## 10.4. Vengtinios sąlygos

Nesuderinami gaminiai.

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai. Stiprios bazės.

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Azoto oksidai (NOx). Anglies monoksidas (CO). Anglies dioksidas (CO2). Dujinis vandenilio fluoridas (HF).

## 11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

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

#### Informacija apie produktą

Nėra informacijos apie šio produkto ūmų toksiškumą

#### a) ūmus toksiškumas;

Oralinis

Nėra duomenų

Dermalinis

Nėra duomenų

Įkvėpus

Nėra duomenų

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

Nėra duomenų

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

Nėra duomenų

#### 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);

Nėra duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3,4-Difluoronitrobenzene

Patikrinimo data 29-Rgs-2023

Rezultatai / Organai taikiniai	Kvėpavimo sistema.
i) STOT (kartotinis poveikis);	Nėra duomenų
Konkretūs organai	Nėra informacijos.
j) aspiracijos pavojus;	Nėra duomenų
Kiti nepalankūs poveikiai	Nevisiškai iš tyrinėtose toksikologines savybes. Visa informacija skaitykite tikrajame RTEC ir aš e.
Simptomai / poveikis, ūmus ir uždelstas	Per stipraus poveikio simptomai gali būti galvos skausmas, svajimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės** Norint įvertinti endokrininės sistemos ardomybės 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

## 13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3,4-Difluoronitrobenzene

Patikrinimo data 29-Rgs-2023

<b>Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų Produktų</b>	Cheminiu atlieku generatoriai turi nustatyti, ar sunaikinama chemine medžiaga priskiriama pavojingoms atliekoms. Be to, cheminiu atlieku generatoriai, kad užtikrintu pilna ir tiksli klasifikacija, turi laikytis vietiniu, regioniniu ir valstybiniu pavojingu atlieku tvarkymo reglamentu.
<b>Užteršta Pakuotė</b>	Ištuštinti likusį kiekį. Šalinti pagal vietines taisykles. Pakartotinai nenaudoti tuščios pakuotės.
<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.

## 14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

### IMDG/IMO

<b>14.1. JT numeris</b>	UN2810
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	toksiškas skystis, organinis, k. n
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	6.1
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	III

### ADR

<b>14.1. JT numeris</b>	UN2810
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	toksiškas skystis, organinis, k. n
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	6.1
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	III

### IATA:

<b>14.1. JT numeris</b>	UN2810
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>	toksiškas skystis, organinis, k. n
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>	6.1
<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 jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Netaikoma, supakuotas gaminys

## 15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

3,4-Difluoronitrobenzene

Patikrinimo data 29-Rgs-2023

## 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)
1,2-Difluoro-4-nitrobenzene	369-34-6	206-718-2	-	-	-	X	-	-	X

Sudedamoji dalis	CAS Nr	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
1,2-Difluoro-4-nitrobenzene	369-34-6	-	-	-	-	-	-	-

**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
1,2-Difluoro-4-nitrobenzene	369-34-6	-	-	-

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

Sudedamoji dalis	CAS Nr	Seveso III direktyvos (2012/18/EU) - kvalifikaciniais kiekiais stambių avarių pranešimo	Seveso III direktyva (2012/18/EB) - kvalifikaciniais kiekiais saugos ataskaita reikalavimų
1,2-Difluoro-4-nitrobenzene	369-34-6	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****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:

Prognazuojama 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 higieną.

**Patikrinimo data**

29-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 LAPAS

3,4-Difluoronitrobenzene

Patikrinimo data 29-Rgs-2023

---

**Saugos duomenų lapo pabaiga**