

## Saugos duomenų lapas



UAB Saflora saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Tikrinta: 2025-01-23  
Produktas: **N,N-dietil-meta-toluamidas**

Versija: 2.0 LT

2025-01-23

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: N,N-dietil-meta-toluamidas

Produkto kodas: 1246

CAS nr: 134-62-3

EC nr: 205-149-7

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: pramoninis naudojimas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: produktas nėra skirtas tiesioginiam vartotojų naudojimui. Šis produktas negali būti naudojamas tiesiogiai tokia forma ar koncentracija. Produktas skirtas tik pramoniniam naudojimui.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė: UAB Saflora

Adresas: Naugarduko g. 102, LT03160, Vilnius, Lietuva

Tel.: +37062959500

El. paštas: info@sapolita.lt

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +37052362052 arba +37068753378

Bendrasis pagalbos centras: 112

Tiekėjas: +37062959500

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Degieji skysčiai	Kategorija: 3
Ūmus toksiškumas	Kategorija: 4
Odos ėsdinimas ir dirginimas	Kategorija: 2
Akių sudirginimas	Kategorija: 2
Pavojus vandens aplinkai (ūmus)	Kategorija: 3
Pavojus vandens aplinkai (lėtinis)	Kategorija: 3

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Piktograma



GHS02



GHS07

Įspėjamasis žodis: Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H302: Kenksminga prarijus

H315: Dirgina odą

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą

H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P264: Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

P270: Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

P273: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

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

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

P305 + P351 + P338: PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P330: Išskalauti burną.

P332 + P313: Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

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

P501: Išmeskite turinį / talpyklą, kad būtų laikomasi vietinių, valstybinių ir tarptautinių taisyklių.

### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų (ED), kurių koncentracija  $\geq 0,1$  %.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pavadinimai: N,N-dietil-meta-toluamidas, N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)

INCI pavadinimas: diethyl toluamide

CAS numeris: 134-62-3

EINECS numeris: 205-149-7

Molio masė: 191,27 g/mol

C<sub>12</sub>H<sub>17</sub>NO, N,N-Dietil-3-metilbenzamidas

Pavojingi komponentai, kaip apibrėžta CLP reglamente ir susijusioje klasifikacijoje:

<b>Kiekis % (svorio)</b>	<b>Ingrediento pavadinimas, CAS numeris, klasifikacija</b>
99-100	N,N-diethyl-metatoluamide, 134-62-3, Acute Tox 4, Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Aquatic Acute 3, Aquatic Chronic 3.

#### **4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

##### **4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Pasireiškus neigiamam poveikiui sveikatai, kreipkitės į gydytoją.

Įkvėpus:

Įkvėpus išveskite į gryną orą.

Patekus ant odos:

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ čiurkšle.

Patekus į akis:

Nuskalaukite dideliu kiekiu vandens. Iškvieskite oftalmologą. Išimti kontaktinius lęšius

Prarijus:

Iškart duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dv i stiklines). Kreiptis į gydytoją.

##### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Simptomai ir poveikis iki šiol nežinomi.

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

Gydyti simptomiškai.

#### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

##### **5.1. Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės: vandens purškimas, BC milteliai, anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>).

Netinkamos gesinimo priemonės: vandens srovė.

##### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Esant nepakankamam vėdinimui ir naudojant, gali susidaryti degus/sprogus garų ir oro mišinys. 1

##### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Pavojaus zonoje būkite tik su autonominiu kvėpavimo aparatu.

#### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

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

Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius.

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

Neišleiskite į kanalizaciją, paviršinius vandenis ar požeminius vandenis. Užterštą plovimo vandenį sulaikykite ir išmeskite. Surinkimui tinkama medžiaga: sugerianti medžiaga, smėlis.

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

Patarimas, kaip išvalyti išsiliejusią medžiagą: Nuvalykite sugeriančia medžiaga (pvz., audiniu, vilna). Sudėkite į atitinkamas talpyklas, kad būtų galima pašalinti. Vėdinkite paveiktą vietą.

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

Informacija apie poveikio kontrolės priemonės/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

## **7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**

### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos.

Po naudojimo nusiplauti rankas. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Nusivilkti užterštus drabužius ir apsauginę įrangą prieš įeinant į valymo vietas. Niekada nelaikykite maisto ar gėrimų šalia cheminių medžiagų.

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

Talpykloms tinkamos medžiagos: polietilenas, polipropilenas, stiklas, PET.

Laikymo stabilumas: produktas stabilus, jeigu laikomas ir naudojamas normaliomis sąlygomis.

Laikymo temperatūra: 12-25 °C

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

Nėra papildomos informacijos

## **8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**

### **8.1. Kontrolės parametrai**

Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis (DNEL): Nėra papildomos informacijos

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC): Nėra papildomos informacijos

### **8.2. Poveikio kontrolė**

Akių apsauga: apsauginiai akiniai EN166.

Odos apsauga: Dėvėkite drabužius, kurie visapusiškai apsaugo odą, pvz., medvilnės, gumos, PVC.

Rankų apsauga: dirbant su cheminėmis medžiagomis, visada reikia mėvėti atsparias pirštines, atitinkančias patvirtintus standartus (EN 374), jei rizikos vertinimas rodo poreikį. Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / formulei.

Kvėpavimo takų apsauga: Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite kvėpavimo takų apsaugą. Filtruojanti puskaukė (EN 149). Tipas: A (nuo organinių dujų ir garų, kurių virimo temperatūra > 65 °C, spalvos kodas: Ruda).

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Agregatinė būseną: skystoji

Kvapą: silpnas, specifinis

Spalva: bespalvis

Tankis g/cm<sup>3</sup>: 0,992-1,003

Lūžio rodiklis nD20: 1,520-1,524

Lydimosi temperatūra °C: -34--32

Virimo temperatūra °C: 288

Pliūpsnio temperatūra °C: 95

Degumas: degus skystis pagal GHS kriterijus

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow): 2,02

Tirpumas: beveik netirpsta H<sub>2</sub>O (1 g/ 100 ml) ir glicerine, tirpsta etanole, acetone, eteryje bei benzene.

### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Produktas stabilus, jeigu laikomas ir naudojamas normaliomis sąlygomis.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas stabilus normaliomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra, jei produktas naudojamas normaliomis sąlygomis.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti stiprių rūgščių, šarmo bei oksidatorių poveikio.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Koncentruotos rūgštys, šarmai ir oksidatoriai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Šis produktas normaliomis sąlygomis nesuyra. Gaisro metu gali atsirasti dirginančių garų ir dūmų.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:

Gali būti kenksminga prarijus.

LD50 (žiurkės, per burną) mg/kg: 1950

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis/produktais.

Odos dirginimas:

LD50 (triušis, per odą) mg/kg: 5000

Dirgina odą.

Akių dirginimas:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų/odos jautrumo padidėjimas:

LD50 (pelės, inhaliacija) mg/kg: 5950

Odą jautrinančių požymių įrodymų nėra. Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Lytinių ląstelių mutagenėzė:

Neturi būti klasifikuojama kaip mutageniška lytinėms ląstelėms.

Karcinogeniškumas:

Neturi būti klasifikuojama kaip kancerogeninė.

Reprodukcinis toksiškumas:

Neturi būti klasifikuojama kaip toksiška reprodukcijai.

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (po pakartotinio poveikio):

Neturi būti klasifikuojamas kaip toksiškas konkrečiam organui (pakartotinis poveikis).

Kvėpavimo takų jautrinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kita tiesiogiai susijusi informacija apie toksiškumą:

Produktas nepatikrintas. Ataskaitos dėl toksiškumo buvo padarytos pagal atskirų komponentų savybes.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Toksiškumas žuvisms

LC50 - Pimephales promelas (fathead minnow) -  
110 mg/l - 96 h

Toksiškumas vėžiagyviams

EC50 - Daphnia magna (Water flea) - 75 ml/l - 48 h

Toksiškumas dumbliams / vandens  
augalams

Growth inhibition EC50:  $\geq 100$  mg/L (72h)  
(Desmodesmus subspicatus)

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra jokių duomenų.

### **12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra jokių duomenų.

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / log Pow = 2,02. Metodas: OECD Test Guideline 107

### **12.4. Judumas dirvožemyje**

Nėra jokių duomenų.

### **12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/bioakumuliacinė/toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

### **12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra jokių duomenų.

## **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

### **13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Visiškai ištuštintas pakuotes galima perdirbti. Su užterštomis pakuotėmis elkitės taip pat, kaip ir su pačia medžiaga. Turi būti tvarkomas pagal vietoje galiojančius teisės aktų reikalavimus.

## **14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

### **14.1. JT numeris**

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai.

### **14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas**

Netaikytina.

### **14.3. Gabenimo pavojingumo klasė**

Nereglamentuojama kaip pavojinga prekė.

### **14.4. Pakuotės grupė**

III

### **14.5. Pavojus aplinkai**

Netaikytina.

### **14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra.

### **14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą**

Neįvertinta.

## **15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

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

Reglamentas (EB) 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

### **15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose.

## **16 SKIRSNIS. Kita informacija**

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys surinkti remiantis mūsų dabartinėmis žiniomis. Šis saugos duomenų lapas buvo sudarytas ir skirtas tik šiam produktui.

---

*UAB Saflora neprisiima atsakomybės už jokių nuostolių, sužalojimų ir/arba žalą, atsiradusių dėl čia pateiktos informacijos naudojimo ar netinkamo naudojimo.*