

# Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/18

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

## **PALATINOL® N**

Cheminis pavadinimas: Palatinol N

CAS – Numeris: 28553-12-0

REACH registracijos numeris: 01-2119430798-28-0001

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: minkštikliai

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

Bendrovė:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktinis adresas:  
BASF UAB  
Spaudos str. 6-1  
05132 Vilnius  
LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450  
El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Pagal GHS kriterijus šio produkto klasifikuoti nereikia.

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Pagal GHS kriterijus produkto nereikia ženklinti įspėjimo apie pavojų etikete.

### 2.3. Kiti pavojai

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

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

Žr. 12 skyrių – PBT ir vPvB vertinimo rezultatai.

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Cheminė sudėtis

diizononilftalatas

CAS – Numeris: 28553-12-0

EC-Numeris: 249-079-5

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

diizononilftalatas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

Sudėtis (tirpalo/tirpale):  $\geq 99,5 \%$

-  $\leq 100 \%$

CAS – Numeris: 28553-12-0

EC-Numeris: 249-079-5

### 3.2. Mišiniai

Netaikoma

---

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Nusivilkite užterštus drabužius.

Įkvėpus:

Nuraminkite pacientą, perkeltkite į gryną orą.

Patenkus ant odos:

Kruopščiai nuplaukite muilu ir vandeniu.

Patekus į akis:

Paveiktas akis praplaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, neužmerkdami akių.

Prarijus:

Praskalaukite burną ir išgerkite 200–300 ml vandens.

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

Simptomai: Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje

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

Apdorojimas: Simptominis gydymas (nukenksminimas, gyvybinės funkcijos).

---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

sausieji milteliai, vandens gesintuvas, anglies dioksidas, putos

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvas

Papildoma informacija:

Naudokite aplinką atitinkančias gesinimo priemones.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Patarimas: Produktas yra degus. Ataušinkite pavojuje esančius konteinerius su vandens purkštuvu. Žr. MSDS 7 dalį „Tvarkymas ir saugojimas“.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:

Dėvėkite individualų kvėpavimo aparatą. Speciali apsauginė įranga gaisrininkams

Papildoma informacija:

Evakuokite visą nebūtiną personalą. Gaisrą gesinkite iš didžiausio įmanomo atstumo.

Gaisro gesinimo priemonės suderinti su aplinka. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus.

---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Dėl produkto nuotėkių/išsiliejimo kyla didelė paslydimo rizika.

Išjunkite arba sustabdykite nuotėkio šaltinį. Išjunkite arba sustabdykite medžiagos/produkto nutekėjimą esant saugioms sąlygoms.

Pašalinimui supakuokite į sandariai uždarytas talpyklas.

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

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Reikia vengti išpylimo į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pasirinkite tinkamą prietaisą ir išmeskite. Išsiliejusią medžiagą reikia izoliuoti, sukietinti ir sudėti į tinkamus atliekų konteinerius. Absorbuotas medžiagas pašalinkite pagal nuostatus.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją 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.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

Apsauga nuo gaisro ir sprogimo:

Nereikia laikyti jokių ypatingų atsargumo priemonių. Medžiaga/produktas nėra degus.

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

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Tarą reikia laikyti tvirtai uždarytą sausoje vietoje.

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

Dėl 1 skyriuje surašytų aktualių nustatytų naudojimo būdų laikytis šiame 7 skyriuje paminėtų rekomendacijų.

---

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

## **8.1. Kontrolės parametrai**

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

28553-12-0: diizononilftalatas

LSV vertė 3 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LT))

TLER vertė 5 mg/m<sup>3</sup> (OEL (LT))

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

### PNEC

gėlieji vandenį:

Nenustatyta jokių pavojų.

nuosėda (gėlieji vandenį):

Nenustatyta jokių pavojų.

dirvožemis: 30 mg/kg

per burną (antrinis apsinuodijimas): 150 mg/kg

### DNEL

darbininkas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 51,72 mg/m<sup>3</sup>

DNEL vertės nėra.

darbininkas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 366 mg/kg

DNEL vertės nėra.

vartotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 15,3 mg/m<sup>3</sup>

DNEL vertės nėra.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

virtotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 220 mg/kg

DNEL vertės nėra.

virtotojas:

Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 4,4 mg/kg

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

Jei vėdinimo nepakanka, dėvėkite kvėpavimo apsaugą. Dujų filtrai organinių junginių dujoms/garams (virimo taškas >65 °C, pvz., EN 14387 tipas A)

Rankų apsaugai:

Cheminės medžiagos atsparios apsauginės pirštinės (EN ISO 374-1)

Tinkamos medžiagos, taip pat su pailgintu, tiesioginiu kontaktu (rekomenduojama: Apsauginis indeksas 6, atitinkantis > 480 minutes prasiskverbimo laikas pagal EN ISO 374-1):

butilo guma (butilas) – 0,7 mm storio dangą

Dėl didelės tipų įvairovės reikia laikyti gamintojo naudojimo instrukcijų.

Papildoma pastaba: Specifikacijos yra pagrįstos testais, literatūros duomenimis ir informacija iš pirštinių gamintojų arba yra išvestos iš panašių medžiagų pagal analogiją. Dėl daugelio sąlygų (pvz., temperatūros) turi būti atsižvelgta, kad praktinis pirštinių, saugančių nuo cheminių preparatų poveikio, naudojimas faktiškai gali būti žymiai trumpesnis nei bandymų metu nustatytas prasiskverbimo laikas.

Akių apsauga:

Saugos akiniai su šoninėmis apsaugomis (sandarūs apsauginiai akiniai) (pvz., EN 166)

Kūno apsauga:

Kūno apsaugą reikia pasirinkti priklausomai nuo veiklos ir galimo poveikio, pvz., prijuostė, apsauginiai auliniai batai, nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pagal DIN-EN 465).

### Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Be nurodytos asmeninės apsaugos įrangos reikia dėvėti uždarius darbo drabužius.

### Poveikio aplinkai kontrolė

Būtina imtis visų atitinkamų saugos priemonių, siekiant išvengti šio gaminio išsiskyrimo į aplinką ir apriboti jo sklaidą, jam išsiskyrus. Turi būti parengtos tinkamos rizikos valdymo priemonės.

---

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Materijos būseną: skystas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

Forma:	skystas	
Spalva:	bespalvis	
Kvapų:	beveik bekvapis	
kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatyta	
išliejimo temperatūra:	-54 °C	(DIN ISO 3016)
Pradinė virimo temperatūra:	252,4 °C (7 hPa)	
Užsidegimo taškas:	beveik nedegus (-i)	(derived from flash point)
Žemutinė sprogo riba:	(174,6 °C, apie 1013 hPa) Nustatyta apatinė medžiagos / mišinio sprogo temperatūra. Ši sprogo temperatūra – tai degaus skysčio temperatūra, kuriai esant sočiųjų garų ir oro mišinio koncentracija atitinka apatinę sprogo ribą., Dėl terminio skilimo pobūdžio (žr. „Terminis skilimas“) nustatant žemutinę sprogo temperatūrą pagal DIN EN 1839 standartą, nėra gaunama visuotinai reikšminga vertė.	(DIN EN 15794, oras)
Viršutinė sprogo riba:	Skysčiams, neturintiems įtakos klasifikavimui ir ženklinimui.	
Pliūpsnio temperatūra:	222 °C Literatūros duomenys.	
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	375 °C	(DIN 51794)
Terminis skilimas:	Ilgą laiką veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti degazuojantys degūs skilimo produktai.	
pH kiekis:	netaikomas, labai mažai tirpus	
Klampumas:	68 - 82 mPa.s (20 °C) Reikšmė buvo nustatyta atliekant skaičiavimus pagal nustatytą kinematinę klampą.	
Tiksotropija:	netiksotropinė	
Tirpumas vandenyje:	< 0,1 mg/l (25 °C)	(Direktyva 92/69/EEB, A.6)
Tirpumas (kokybinis) tirpiklis (-iai):	organiniai tirpikliai tirpus	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):	9,27 (20 °C) Literatūros duomenys.	
Garų slėgis:	0,00001 Pa (20 °C) Literatūros duomenys.	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

Santykinis tankis:	0,970 - 0,977 (20 °C)	
Tankis:	0,97 g/cm <sup>3</sup> (21,4 °C)	(DIN 51757)
	Literatūros duomenys.	
Santykinis garų tankis (ore):	14,4 (20 °C)	(apskaičiuota)
	Sunkesnis už orą.	

#### Dalelių savybės

Dalelių dydžio pasiskirstymas: Medžiaga / produktas tiekiamas rinkai ar naudojamas ne kietu ir ne granulių pavidalu. -

## **9.2. Kita informacija**

### **Informacija apie fizinio pavojaus klases**

#### Sprogmenų

Sprogimo pavojus:	Pagal cheminę struktūrą nėra indikacijų apie sprogstamąsias savybes.
Jautrumas smūgiui:	nejautri smūgiams Pagal cheminę struktūrą nėra jautrus (-i) smūgiams.

#### Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas:	Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime besioksiduojantis.
--------------------	---

#### Piroforinės savybės

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:	Bandymo tipas: Savaiminis užsidegimas esant kambario temperatūrai.
---	--

Remiantis produkto struktūrinėmis savybėmis, jis nėra klasifikuojamas kaip savaime užsidegantis.

#### Medžiagos ir mišiniai, kurie turėdami sąlytį su vandeniu, išskiria degias dujas

Degiųjų dujų susidarymas:	Vandens aplinkoje nesudaro degių dujų.
---------------------------	--

#### Metallų korozija

Jokio ėsdinančio poveikio metalui.

### **Kitos saugos charakteristikos**

pKA:	Medžiaga nedisocijuojasi., Tyrimas mokslškai nepagrįstas.
Adsorbcija/vanduo - dirvožemis: Adsorbcijos koeficientas:	(apskaičiuota)
	947900; log KOC (adsorbcijos koeficientas): 6



BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

Paviršiaus įtempis:

Tyrimas moksliai nepagrįstas.

Molinė masė:

418,62 g/mol

SAPT temperatūra:

Tyrimas moksliai nepagrįstas.

Garavimo greitis:

Vertę galima apytiksliai apskaičiuoti naudojant Henrio dėsnio konstantą arba garų slėgio vertę.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

Metallų korozija:

Jokio esdinančio poveikio metalui.

Degiuju duju

Pastabos:

susidarymas:

Vandens aplinkoje nesudaro degiu duju.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

### 10.3. Pavojingu reakciju galimybe

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

### 10.4. Vengtinios salygos

Jokiu specialiu atsargumo priemoniu, isskyrus geras, buityje naudojamas chemines medziagas.

### 10.5. Nesuderinamos medziagos

Medziagos, kuriu reikia vengti:

stipriai oksiduojancios medziagos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai:

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingu skaidymosi produktu nera.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Iš esmės netoksiškas po vieno nurijimo. Itin praturtinto/prisotinto garų-oro mišinio įkvėpimas nepanašu, kad sukeltų ūmų pavojų. Iš esmės netoksiškas po vieno patekimo ant odos.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

LD50 žiurkė (prarijus): > 10.000 mg/kg (BASF testas)

LC50 žiurkė (įkvėpus): > 4,4 mg/l 4 h (IRT)

Aerolis buvo patikrintas.

LD50 triušis (oda): > 3.160 mg/kg

#### Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

Nedirginantis odos. Nedirginantis akių.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

odos pažeidimas/dirglumas

triušis: nedirginantis (OECD gairės 404)

Sunkus pakenkimas akims (sudirginimas)

triušis: nedirginantis („Draize“ testas)

#### Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Odai padidintą jautrumą sukeliantis poveikis tiriant gyvūnus nebuvo pastebėtas.

Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

Jūros kiaulyčių maksimizavimo testas jūrų kiaulytė: Nejauginantis. (Direktyva 92/69/EEC, B.6)

#### Lytinių ląstelių mutagenėzė

Mutageniškumo įvertinimas:

Atliekant įvairius testus su bakterijomis ir žinduolių ląstelių auginimu jokio mutageninio poveikio nepastebėta. Testuose su žinduoliais medžiaga nebuvo mutageninė.

#### Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Ilgalaikių bandymų su graužikais metu, veikiant juos aukštomis dozėmis buvo atrastas tumorigeninis poveikis; tačiau tokie rezultatai buvau gauti dėl graužikams būdingų kepenų, toks poveikis nėra tiesiogiai susijęs su žmonėmis.

#### Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Tyrimų su gyvūnais rezultatai nepateikia jokių požymių, kad pasireikštų vaisingumo susilpninimo poveikis.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

#### Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Tyrimai su gyvūnais nepateikia jokių vaisingumo susilpninimo poveikio požymių naudojant dozes, kurios nebuvo toksiško suaugusiems gyvūnams.

#### Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Remiantis turima informacija, toksiškumas konkrečiam veikiamam organui po vienkartinio poveikio nėra tikėtinas.

#### Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pakartotinis didelių dozių medžiagos poveikis sukelia pagydomus pokyčius graužikų kepenyse. Dabartiniais duomenimis šis poveikis žmogui nepasireiškia. Po pakartotinio poveikio buvo aptikti padariniai žiurkių patinų inkstams. Šie padariniai būdingi žiurkių patinams, ir yra žinoma, kad jie neturi reikšmės žmonėms.

#### Įkvėpimo pavojus

netaikomas

#### Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

## **11.2. Informacija apie kitus pavojus**

#### Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nenustatyta, kad ši cheminė medžiaga turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, taip pat ji nėra įtraukta į kandidatinių labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1. Toksiškumas**

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Tirpumo intervale nepasireiškia jokie toksiniai poveikiai. Yra didelė tikimybė, kad produktas nėra ūmiai žalingas vandens organizmams. Aktyvintų nuosėdų degradavimo veiklos sustabdymo nesitikima biologinio apdirbimo įmonėse esant atitinkamai žemoms koncentracijoms.

Toksiškumas žuvims:

LC50 (96 h) > 102 mg/l, Brachydanio rerio (Direktyva 92/69/EEB, C.1, pusiau statiškas)

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija.

Vandens blusai:

EC50 (48 h) > 74 mg/l, *Daphnia magna* (Direktyva 92/69/EEB, C.2, statinis)

Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija.

Nepastebėta poveikio koncentracija (10 d) 2680 mg/kg, *Chironomus tentans* (statinis)

Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija. Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

Vandens augalams:

EC50 (72 h) > 88 mg/l (augimo greitis), *Scenedesmus subspicatus* (Gairės 92/69/EEB, C.3, statinis)

Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija.

Mikroorganizmai / poveikis aktyviajam dumbliui:

EC0 (30 min) 83,9 mg/l, aktyvuotas dumblas, naminis (OECD gairės 209, vandens)

Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija.

Analogiškai: Atestavimas pagal produktus su panašiomis cheminėmis savybėmis.

Chroniškas toksiškumas žuvis:

Nepastebėta poveikio koncentracija (284 d) 0,0185-0,0245 mg/g feed, *Oryzias latipes* (OECD Guideline 210, Pratekantis.)

Analogiškai: Atestavimas pagal produktus su panašiomis cheminėmis savybėmis.

Chroniškas toksiškumas vandens bestuburiams:

Nepastebėta poveikio koncentracija (21 d) > 101 mg/l, *Daphnia magna* (OECD gairės 202, 2 dalis, pusiau statiškas)

Ataskaita dėl toksinio poveikio siejamas su analitiškai nustatyta koncentracija.

Toksiškumo sausumos organizmams įvertinimas:

Nėra poveikio prie aukščiausios tyrimo koncentracijos.

Dirvoje gyvenantys organizmai:

LC50 (14 d) > 7.372 mg/kg, *Eisenia foetida* (OECD gairės 207, dirbtinis dirvožemis)

Analogiškai: Atestavimas pagal produktus su panašiomis cheminėmis savybėmis.

Nepastebėta poveikio koncentracija (56 d) > 982,4 mg/kg, *Eisenia foetida* (OECD Guideline 222, dirbtinis dirvožemis)

Analogiškai: Atestavimas pagal produktus su panašiomis cheminėmis savybėmis.

Žemės augalai:

Nepastebėta poveikio koncentracija (22 d) 1.000 mg/kg, *Lactuca sativa* (OECD gairės 208)

Kiti žemėje gyvenantys ne žinduoliai:

Nėra jokių duomenų.

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H<sub>2</sub>O) įvertinimas:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie skaidymąsi:

81 % CO<sub>2</sub> formavimasis atitinkantis teorinę vertę (28 d) (Direktyva 84/449/EEB, C.5) (aerobinis, aktyvios nuosėdos, buitinės, nepritaikytos)

Stabilumo vandenyje įvertinimas:

Esant kontaktui su vandeniu medžiaga lėtai hidrolizuosis.

Informacija apie stabilumą vandenyje (hidrolizė):

t<sub>1/2</sub> 3,43 a (25 °C, pH kiekis7), (apskaičiuota, pH 7)

t<sub>1/2</sub> 125,19 d (25 °C, pH kiekis8), (apskaičiuota, kita)

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinamas bioakumuliacijos potencialas:

Netikėtina, kad kauptųsi organizmuose.

Bioakumuliacijos galimybė:

Biokoncentracijos faktorius(BCF): < 3 (14 d), Oncorhynchus mykiss (išmatuota)

Analogiškai: Atestavimas pagal produktus su panašiomis cheminėmis savybėmis.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:

Lakumas: Medžiaga iš vandens paviršiaus lėtai išgaruos į atmosferą.

Adsorbcija į dirvožemį: Adsorbcijos į kietą dirvožemį fazę yra tikėtina.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimo (REACH), XIII priedas: Produktas neatitinka PBT (patvarus / bioakumuliacinis / toksiškas) ir vPvB (didelio patvarumo / didelės bioakumuliacijos) kriterijų. Vidinė klasifikacija

### 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nenustatyta, kad ši cheminė medžiaga turėtų endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, taip pat ji nėra įtraukta į kandidatinių labai didelių susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašą pagal ES REACH 59 straipsnį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Medžiaga neįtraukta į sąrašą, pateiktą Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

#### PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Cheminė medžiaga neatitinka PMT kriterijų. Cheminė medžiaga neatitinka vPvM kriterijų.

#### Papildoma informacija

Kiti ekotoksikologiniai patarimai:

Neapdoroto neišleiskite į natūralius vandenį. Pagal 67/548/EEB ir 1999/45/EB nurodymų kriterijus produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

## **13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

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

Išmeskite laikydamiesi nacionaliniu, valstybiniu ir vietos taisykliu.

Užterštos pakuotės:

Turi būti šalinama laikantis oficialių reglamentų.

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

### **Sausumos transportas**

#### **ADR**

UN numeris arba ID numeris:	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

#### **RID**

UN numeris arba ID numeris:	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

priemonės naudotojams

### **Vidaus vandenų transportas**

ADN

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

### **Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas biriems kietųjų dalelių**

	Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina

### **Jūros transportas**

IMDG

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai	
UN numeris arba ID numeris:	Netaikytina
JT teisingas krovinio pavadinimas:	Netaikytina
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Netaikytina
Pakuotės grupė:	Netaikytina
Pavojus aplinkai:	Netaikytina
Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Nežinoma

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

### **Oro transportas**

### **Air transport**

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

#### IATA/ICAO

Nepriskiriama pavojingų transportavimui medžiagų kategorijai  
UN numeris arba ID Netaikytina  
JT teisingas krovinio pavadinimas: Netaikytina  
Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikytina  
Pakuotės grupė: Netaikytina  
Pavojus aplinkai: Netaikytina  
  
Specialios atsargumo priemonės naudotojams Nežinoma

#### IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations  
UN number or ID Not applicable  
number:  
UN proper shipping name: Not applicable  
Transport hazard class(es): Not applicable  
Packing group: Not applicable  
Environmental hazards: Not applicable  
Special precautions for user None known

#### 14.1. UN numeris arba ID numeris

Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau pateiktose lentelėse.

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

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

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Reglamentavimas: IBC-Code  
Produkto pavadinimas: Dialkyl (C9-C10) phthalates  
Taršos kategorija: Y  
Laivo tipas: 2

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Regulation: IBC-Code  
Product name: Dialkyl (C9-C10) phthalates  
Pollution category: Y  
Ship Type: 2



BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

---

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedas: Numeris sąraše: 52

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės (ES):

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: ne

Jei taikoma kita reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta kitose šio saugos duomenų lapo dalyse, ji yra aprašyta šiame poskyryje.

Jei taikoma kita reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta kitose šio saugos duomenų lapo dalyse, ji yra aprašyta šiame poskyryje.

Reikia laikytis vieno ar daugiau apribojimų, nustatytų Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priede.

REACH XVII priedo apribojimas Nr. 52: negali būti naudojami kaip medžiaga arba mišiniuose, jei jų koncentracija žaisluose ir vaikų priežiūros prekėse, kurias vaikai gali dėti į burną, yra didesnė kaip 0,1 % plastifikuotos medžiagos masės. Tokie žaislai ir vaikų priežiūros prekės, kuriuose šių ftalatų koncentracija yra didesnė kaip 0,1 % plastifikuotos medžiagos masės, negali būti tiekiami į rinką.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Produktas nėra klasifikuotas kaip pavojingas.

---

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojaus klasių vertinimas pagal UN GHS kriterijus (naujausia versija).

### Santrumpos

**ADR** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto

---

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 26.05.2025

versija: 9.0

Data / Ankstesnė versija: 11.08.2023

Ankstesnė versija: 8.0

Produktas: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_LT/LT)

Spausdinimo data 15.10.2025

---

asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

---

Vertikalios linijos kairioje paraštėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.