

Drošības datu lapa

Lapa: 1/18

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

PALATINOL® N

Ķīmiskās vielas nosaukums: Palatinol N

CAS numurs: 28553-12-0

REACH registrācijas numurs: 01-2119430798-28-0001

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: mīkstinātāji

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

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

Telefons: +370 5 210-7450
E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.;
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038
strādā 24 h diennaktī
Tel. nr. +371 67042473
International emergency number:
Telefons: +49 180 2273-112

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

2. IEDAĻA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešama klasificēšana.

2.2. Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešams draudu brīdinājuma marķējums.

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ja piemērojams, šajā sadaļā ir sniegta attiecīgā informācija saistībā ar citu bīstamību, kura nav klasificēta, bet kura var būt daļa no vielas vai maisījuma vispārīgās bīstamības.

Skat. 12. nodaļu - PBT un vPvB novērtējuma rezultāti.

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus, kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai ir konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Kīmiskais raksturs

Di-izononilftalāts

CAS numurs: 28553-12-0

ES numurs: 249-079-5

Ar regulējumu saistītās sastāvdaļas

Di-izononilftalāts

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Saturs (W/W): $\geq 99,5\%$ - $\leq 100\%$

%

CAS numurs: 28553-12-0

ES numurs: 249-079-5

3.2. Maisījumi

Nav piemērojams

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas.

Ieņemot iekšķīgi:

Izskalojiet muti un pēc tam iedzeriet 200-300 ml ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodamas 2. iedaļā

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Simptomātiska ārstēšana (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana).

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

sausais pulveris, ūdens smidzināšana, oglekļa dioksīds, putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības iemeslu dēļ:

ūdens strūkļa

Papildus informācija:

Lietojiet dzēšanas paņēmienus, kas piemēroti apkārtnai, videi.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Padoms: Izstrādājums ir ugunsnedrošs. Atdzesējiet apdraudētos konteinerus ar ūdens strūklu. Sk. MDDL 7. sadaļu „Lietošana un uzglabāšana”.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu. Īpašie aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem

Sīkāka informācija:

Evakuējiet no telpas visas nevajadzīgās personas. Cīnieties ar uguni no maksimālas distances.

Ugunsdzēsšanas pasākumus pielāgot apkārtējai videi. Likvidēt paliekas un piesārņoto, ugunsdzēsšanai izmantoto ūdeni saskaņā ar oficiāliem priekšrakstiem.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Augsts paslīdēšanas risks sakarā ar uz produkta noplūdēm/izlijumiem.

Noslēdziet vai aizveriet izplūdes avotu. Noslēdziet vai apstādiniet vielas/produkta sūci drošos apstākļos.

Iznīcināšanai ievietot cieši noslēgtos konteineros.

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

6.2. Vides drošības pasākumi

Nedrīkst pieļaut izdalīšanos apkārtējā vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar piemērotu ierīci un izmest. Izlietie šķidrumi ir jāsavāc, jāsacietina un jāievieto likvidēšanai piemērotās tvertnēs. Iznīcināt absorbēto materiālu saskaņā ar noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Nav nepieciešama īpaša piesardzība Viela/ izstrādājums nav viegli uzliesmojošs.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Konteineri jāuzglabā sausā vietā, cieši slēgti.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

Konkrēti iedarbības robežlielumi darba apstākļos nav zināmi.

PNEC

saldūdens:

Nav noteikta bīstamība.

nogulsnes (saldūdens):

Nav noteikta bīstamība.

augšne: 30 mg/kg

iekšķīgi (sekundāra saindēšanās): 150 mg/kg

DNEL

strādnieks:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 51,72 mg/m³

DNEL vērtība nav pieejama.

strādnieks:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, Dermāls: 366 mg/kg

DNEL vērtība nav pieejama.

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, ieelpošanai: 15,3 mg/m³

DNEL vērtība nav pieejama.

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, Dermāls: 220 mg/kg

DNEL vērtība nav pieejama.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

patērētājs:

Ilgstoša iedarbība – sistēmiskas parādības, mutiski: 4,4 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Ja vēdināšana nav pietiekama, nodrošināt elpceļu aizsardzību. Gāzes filtrs organisko komponentu sastāvdaļām (vārīšanas temperatūra >65 °C, piem., EN 14387, A tipa)

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374-1)

Piemēroti materiāli ar tiešu, ilgstošu kontaktu (ieteikums: Aizsardzības rādītājs 6, atbilstība > 480 minūšu izplatīšanās laikam, saskaņā ar EN ISO 374-1):

butila gumija (butils) - kārtas biezums 0,7 mm

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēļ.

Papildus piezīme: specifikācijas ir pamatotas uz pārbaudēm, literatūras datiem un informāciju no cimdņu ražotājiem, vai izriet no analogijas ar līdzīgām vielām. Daudzu apstākļu dēļ (piem.

temperatūras) ir jāņem vērā, ka praksē ķīmiskās aizsardzības cimdņu lietošanas laiks var būt daudz īsāks par testos noteikto caursūkšanās laiku.

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Ķermeņa aizsardzība:

Atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares, jāizvēlas atbilstošs aizsargapģērbs, piemēram, priekšauts, aizsargapavi un virsvalks aizsardzībai pret ķīmiskām vielām (saskaņā ar DIN-EN 465)

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus. Nepieciešams valkāt slēgtu darba apģērbu papildus parastajam personiskās aizsardzības ekipējumam.

Vides riska pārvaldība

Jāveic visi piemērotie pasākumi, lai novērstu šī produkta nokļūšanu apkārtējā vidē un, ja notikusi noplūde, jāierobežo tās izplatīšanās. Jāveic piemēroti riska pārvaldības pasākumi.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis:	šķidr
Veids:	šķidr
Krāsa:	bezkrāsas
smarža:	gandrīz bez smaržas
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

zemākās temperatūras indekss: -54 °C	(DIN ISO 3016)
Viršanas punkts: 252,4 °C (7 hPa)	
Uzliesmojamība: vāji degošs	(atvasināts no uzliesmošanas punkta)
Zemākā eksplozijas robeža:	(DIN EN 15794, gaiss)
(174,6 °C, apmēram 1013 hPa) Vielas/maisījuma zemākais sprādzienbīstamības punkts nav noteikts. Šis sprādzienbīstamības punkts raksturo uzliesmojoša šķidruma temperatūru, kurā piesātinātu tvaiku koncentrācija maisījumā ar gaisu atbilst mazākajai sprādzienbīstamības robežvērtībai., Termiskās sadalīšanās dēļ (skatīt "Termiskā sadalīšanās"), saskaņā ar standartu DIN EN 15794 nosakot zemāko sprādzienbīstamības punktu, nav iespējams noteikt kopēju nozīmīgu vērtību.	
Augstākā eksplozijas robeža:	
Šķidrumiem, uz kuriem neattiecas klasifikācijas un marķēšanas prasības.	
Uzliesmošanas temperatūra: 222 °C	
Literatūras dati.	
Pašaizdegšanās temperatūra: 375 °C	(DIN 51794)
Termiska sadalīšanās: Ja ilgstoši tiek pakļauts augstai temperatūrai, var veidoties uzliesmojoši gāzes izdaloši sadalīšanās produkti.	
pH vērtība:	nepielietojams, ļoti zema šķīdība
Viskozitāte, dinamiskums: 68 - 82 mPa.s (20 °C)	
Vērtība tika noteikta pēc konstatētās kinemātiskās viskozitātes aprēķina.	
Tiksotropija: Nav tiksotropisks	
Šķīdība ūdenī:	(Direktīva 92/69/EEK, A.6)
< 0,1 mg/l (25 °C)	
Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i): organiskie šķīdinātāji šķīstošs	
N-oktanolā/ūdens sadalīšanās koeficients (log Kow): 9,27 (20 °C)	
Literatūras dati.	
Tvaika spiediens: 0,00001 Pa (20 °C)	
Literatūras dati.	
Relatīvais blīvums: 0,970 - 0,977 (20 °C)	

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Blīvums: 0,97 g/cm³ (DIN 51757)
(21,4 °C)
Literatūras dati.
Relatīvais tvaiku blīvums (gaisā): 14,4 (kalkulēts)
(20 °C)
Smagāks par gaisu.

Daļiņu īpašības

Daļiņu izmēru sadalījums: Viela/produkts tiek tirgots vai izmantots ne cietā vai granulētā formā. -

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: Ķīmiskā struktūra neliecina par eksplozīvām īpašībām.
Iedarbības jutība: nejutīgs pret satricinājumiem
Balstoties uz ķīmisko struktūru, triecienjutības nav.

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: Pamatojoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā oksidējošs.

Piroforiskās īpašības

Pašaizdegšanās temperatūra: Testa veids: Spontāna paš aizdegšanās istabas temperatūrā.

Balstoties uz tā strukturālajām īpašībām, produkts nav klasificēts kā pašuzliesmojošs.

Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes

Viegli uzliesmojošu gāzu veidošanās: Ūdens klātbūtnē neveido uzliesmojošas gāzes.

Metālus korodējošs

Nav korozīvas ietekmes uz metālu.

Citas drošības īpašības

pKA:

Šī viela nedisociē., Pētījums nav zinātniski pamatots.

Adsorbcija/ūdens - augsne: KOC: 947900; log KOC: 6 (kalkulēts)
Virsmas spriegums:

Pētījums nav zinātniski pamatots.

Molmasa: 418,62 g/mol

SAPT temperatūra: Pētījums zinātniski nav pamatots.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Iztvaicēšanas ātrums:

Vērtību iespējams aptuveni noteikt pēc Henrija likuma konstantes vai tvaika spiediena.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

Metālus korodējošs: Nav korozīvas ietekmes uz metālu.
Viegli uzliesmojošu gāzu veidošanās: Piezīmes:

Ūdens klātbūtnē neveido uzliesmojošas gāzes.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekāda īpaša piesardzība, izņemot racionālu metožu ievērošanu darbā ar ķīmiskajām vielām, nav nepieciešama.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām jāizvairās:
spēcīgs oksidētājs

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Faktiski netoksisks pēc vienreizējas uzņemšanas. Ļoti bagātināta/piesātināta tvaiku un gaisa maisījuma ieelpošana rada maz ticamas akūtas briesmas. Faktiski netoksisks pēc vienreizēja kontakta ar ādu.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

LD50 žurka (orāls): > 10.000 mg/kg (BASF-tests)

LC50 žurka (ieelpojot): > 4,4 mg/l 4 h (IRT)

Aerosols tika pārbaudīts.

LD50 trusis (ādas): > 3.160 mg/kg

Kairinājums

Kairinošu efektu novērtējums:

Nekairina ādu. Nekairina acis.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: nav kairinošs (OECD vadlīnijas 404)

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: nav kairinošs (Dreiza tests)

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jutīguma novērtējums:

Pētījumos ar dzīvniekiem netika novērota ādas jutīguma palielināšanās.

Eksperimentālie/apreķinātie dati:

Jūscūciņu palielināšanas tests jūscūciņa: Nav sensibilizējošs. (Vadlīnija 92/69/EEC, B.6)

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Dažādās pārbaudēs ar baktērijām un zīdītāju šūnu kultūrām netika atrasts mutagēns efekts. Viela bija nebija mutagēna testā ar zīdītājiem.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Ilgtermiņa pētījumos ar lielām devām iedarbībai pakļautiem grauzējiem atklāts kancerogēnais efekts, bet tomēr ir domāts, ka šis rezultāts iegūts grauzēju aknu specifikas dēļ, un nav nozīmīgs attiecībā pret cilvēkiem.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Rezultāti pētījumos ar dzīvniekiem nenorādīja uz auglību traucējošu efektu.

Attīstības toksicitāte

Teratogenitātes novērtējums:

Pētījumi ar dzīvniekiem neuzrādīja auglību traucējošas pazīmes pie dozām, kas nebija toksiskas dzīvnieka vecākiem.

Toksicitāte noteiktiem merka orgāniem (vienreizeja iedarbība)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamo informāciju pēc vienas iedarbības nav sagaidams konkrētu merka orgānu toksiskums.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Atkārtotas devas toksicitāte un toksicitāte noteiktiem merka organismiem (atkārtota iedarbība)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Atkārtota pakļaušana lielām vielas dozām izsauc reversīvas aknu izmaiņas grauzējiem. Saskaņā ar šodienas zināšanām, šie efekti nenotiek cilvēka organismā. Atkārtotas iedarbības rezultātā novērota ietekme uz žurku tēviņu nierēm. Šāda iedarbība raksturīga tikai attiecībā uz žurku tēviņiem, un zināms, ka attiecībā uz cilvēkiem tādas nav.

Aspirācijas risks

nepielietojams

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graužošanas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACH 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Šķīdības diapazons robežās nav iespējami toksiski efekti. Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem. Noārdīšanās aktivitātes inhibīcija aktīvajās dūņās nav gaidāma pēc ieviešanas atbilstoši zemās koncentrācijās bioloģiskās apstrādes rūpnīcās.

Toksiskums zivīm:

LC50 (96 h) > 102 mg/l, *Brachydanio rerio* (Direktīva 92/69/EEC, C.1, pusstatisks)

Toksiskā efekta novērtējums balstās uz analītiski noteiktu koncentrāciju.

Ūdens bezmugurkaulnieki:

EC50 (48 h) > 74 mg/l, *Daphnia magna* (Direktīva 92/69/EEC, C.2, statisks)

Toksiskā efekta novērtējums balstās uz analītiski noteiktu koncentrāciju.

Nenovērota efekta koncentrācija (10 d) 2680 mg/kg, *Chironomus tentans* (statisks)

Toksiskā efekta novērtējums balstās uz analītiski noteiktu koncentrāciju. Produkts nav pilnīgi pārbaudīts. Šo paziņojumu pamato dati par līdzīgas struktūras vai sastāva vielām/izstrādājumiem.

Ūdensaugi:

EC50 (72 h) > 88 mg/l (augšanas temps), *Scenedesmus subspicatus* (Vadlīnijas 92/69/EEC, C.3, statisks)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Toksiskā efekta novērtējums balstās uz analītiski noteiktu koncentrāciju.

Mikroorganismi/efekts uz aktīvajām dūņām:

EC0 (30 min) 83,9 mg/l, aktīvās dūņas, komunālie ūdeņi (OECD vadlīnijas 209, ūdens)

Toksiskā efekta novērtējums balstās uz analītiski noteiktu koncentrāciju.

Analogi: novērtējums produktiem ar līdzīgu ķīmisko raksturu.

Hronisks toksiskums zivīm:

Nenovērota efekta koncentrācija (284 d) 0,0185-0,0245 mg/g feed, Oryzias latipes (OECD Guideline 210, Caurplūde)

Analogi: novērtējums produktiem ar līdzīgu ķīmisko raksturu.

Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem:

Nenovērota efekta koncentrācija (21 d) > 101 mg/l, Daphnia magna (OECD vadlīnijas 202, 2. daļa, pusstatists)

Toksiskā efekta novērtējums balstās uz analītiski noteiktu koncentrāciju.

Sauszemes toksiskuma novērtējums:

Augstākā testēšanas koncentrācijā nav ietekmes.

Augsnē dzīvojoši organismi:

LC50 (14 d) > 7.372 mg/kg, Eisenia foetida (OECD vadlīnijas 207, mākslīga augsne)

Analogi: novērtējums produktiem ar līdzīgu ķīmisko raksturu.

Nenovērota efekta koncentrācija (56 d) > 982,4 mg/kg, Eisenia foetida (OECD Guideline 222, mākslīga augsne)

Analogi: novērtējums produktiem ar līdzīgu ķīmisko raksturu.

Sauszemes augi:

Nenovērota efekta koncentrācija (22 d) 1.000 mg/kg, Lactuca sativa (OECD vadlīnijas 208)

Citi sauszemes ne-zīdītāji:

Nav pieejama informācija.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H₂O):

Viegli bioloģiski sadalāms (pēc OECD kritērijiem).

Likvidācijas informācija:

81 % CO₂ formācija relatīvi teorētiskajai vērtībai (28 d) (Direktīva 84/449/EEC, C.5) (aerobs, aktīvās dūņas, komunālie ūdeņi, nepielāgoti)

Stabilitātes ūdeni novērtējums:

Saskaroties ar ūdeni, viela lēni hidrolizējas.

Informācija par stabilitāti ūdenī (hidrolīze):

t_{1/2} 3,43 a (25 °C, pH vērtība7), (kalkulēts, pH 7)

t_{1/2} 125,19 d (25 °C, pH vērtība8), (kalkulēts, citi)

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana:

Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

Bioakumulācijas iespēja:

Biokoncentrācijas faktors(BCF): < 3 (14 d), Oncorhynchus mykiss (izmērīts)

Analogi: novērtējums produktiem ar līdzīgu ķīmisko raksturu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Viela lēni iztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.

Adsorbcija augsnē: Gaidāma adsorbcija līdz cietvielu daļiņu fāzei.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz kimikaliju registrešanu, vertešanu, licencešanu un ierobežošanu (REACH), XIII pielikums: Šis produkts neatbilst PBT (noturības/bioakumulācijas/toksicitātes) vai vPvB (ļoti izteiktas noturības/ļoti izteiktas bioakumulācijas) kritērijiem. Pašklasifikācija

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Vielai nav noteiktas endokrīno sistēmu graužošanas īpašības saskaņā ar Regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605, kā arī tā nav iekļauta ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā saskaņā ar ES REACH 59. pantu, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Viela nav iekļauta Regulā (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni.

PMT un vPvM ekspertīzes rezultāti

Viela neatbilst PMT kritērijiem. Viela neatbilst vPvM kritērijiem.

Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Neapstrādātu neieplūdiniet dabiskos ūdeņos. Saskaņā ar vadlīnijām 67/548/EEC un 1999/45/EC, produkts netiek klasificēts kā apkārtējo vidi apdraudošs.

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atbrīvoties atbilstoši valsts, pavalsts vai vietejiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums:

Iznīcināt saskaņā ar vietejiem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

UN numurs vai ID numurs:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

RID

UN numurs vai ID numurs:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

Iekšzemes ūdensceļu transports

ADN

UN numurs vai ID numurs:	Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav zināms

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

pasākumi lietotājiem:

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu	
UN numurs vai ID numurs:	Nav piemērojams.
ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams.
Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Nav piemērojams.
Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams.
Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams.

Jūras transports

IMDG

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams.

ANO sūtīšanas nosaukums: Nav piemērojams.

Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams.

Iepakojuma grupa: Nav piemērojams.

Vides apdraudējumi: Nav piemērojams.

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav zināms

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

Gaisa transports

IATA/ICAO

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams.

ANO sūtīšanas nosaukums: Nav piemērojams.

Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav piemērojams.

Iepakojuma grupa: Nav piemērojams.

Vides apdraudējumi: Nav piemērojams.

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav zināms

Air transport

IATA/ICAO

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

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

14.1. UN numurs vai ID numurs

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās tabulās.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.4. Iepakojuma grupa

Skatiet atbilstošus ierakstus "Iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.7. Saskaņā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Noteikums:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Produkta nosaukums:	Dialkyl (C9-C10) phthalates	Product name:	Dialkyl (C9-C10) phthalates
Piesārņotāju kategorija:	Y	Pollution category:	Y
Kuģa tips:	2	Ship Type:	2

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Aizliegumi, ierobežojumi un pilnvarojumi

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikums: Numurs sarakstā: 52

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES):
Uzskaitīts iepriekš minētajos noteikumos: nē

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas daļās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

Jāievēro viens vai vairāki ierobežojumi atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumam.

Ierobežojums Nr. 52 REACH XVII pielikumā: Nedrīkst lietot kā vielas vai preparātu sastāvdaļas koncentrācijā, kas pārsniedz 0,1 % no plastificētā materiāla masas rotaļlietās un bērnu aprūpes precēs, kuras var nonākt bērna mutē. Rotaļlietas un bērnu aprūpes preces, kurās šo ftalātu koncentrācija pārsniedz 0,1 % no plastificētā materiāla masas, nedrīkst laist tirgū.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Produkts nav klasificēts kā bīstams

16. IEDAĻA. Cita informācija

Bīstamības klases novērtējums saskaņā ar UN GHS kritērijiem (jaunākā versija)

Saīsinājumi

ADR = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. **ADN** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. **ATE** = akūtas toksicitātes aplēses. **CAO** = tikai kravas lidmašīnas. **CAS** = Informatīvais ķīmijas dienests. **CLP** = etiķešu klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. **EN** = Eiropas norma. **IARC** = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. **IATA** = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. **IBC-Code** = Starpnieka lielapjoma konteinera kods. **IMDG** = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. **ISO** = Starptautiskā standartizācijas organizācija. **STEL** = īslaicīga pakļaušana. **LC50** = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. **LD50** = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. **MAK** = maksimāli pieļaujamā koncentrācija. **MARPOL** = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu. **NEN** = Nīderlandiešu normas. **NOEC** = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. **OEL** = arodekspozīcijas robežvērtība. **ESAO** = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. **PBT** = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. **PNEC** = paredzētais beziedarbības līmenis. **PPM** = daļiņas uz miljonu. **RID** = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. **TWA** = vidējais svars laikā. **UN-number** = ANO numurs transportēšanas laikā. **vPvB** = ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā ietvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifiskācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 20.05.2025

Versija: 8.0

Datums / Iepriekšējā versija: 02.08.2023

Iepriekšējā versija: 7.0

Produkts: **PALATINOL® N**

(Identifikācijas Nr. 30034681/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.