

Sikkerhedsdatablad

side: 1/18

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

PALATINOL® N

Kemisk navn: di-isononylphthalat

CAS-nummer: 28553-12-0

REACH registreringsnummer: 01-2119430798-28-0001

Produktregistreringsnummer: 327012

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: blødgørere

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:

BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke klassificeringspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelse

di-"isononyl"phthalat

CAS-nummer: 28553-12-0

EF-nummer: 249-079-5

Reguleringsrelevante ingredienser

di-"isononyl"phthalat

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

%

CAS-nummer: 28553-12-0

EF-nummer: 249-079-5

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurennet tøj fjernes.

Efter indånding:
ro, frisk luft

Ved hudkontakt:
Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:
Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne.

Ved indtagelse:
Skyl munden og drik derefter 200-300 ml vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information).

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:
tørpulver, vandforstøvningsstråle, kuldioxid, skum

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:
vandstråle

Supplerende oplysninger:
Benyt brandbekæmpelsesmidler tilpasset omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Råd: Produktet er brandbart. Køl udsatte beholdere med vandtåge. Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:
Brug luftforsynet åndedrætsværn. Særligt beskyttelsesudstyr til brandmandskab

Øvrigt:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Evakuer unødvendigt personale fra området. Bekæmp ilden fra maksimal afstand.

Foranstaltningerne til brandbekæmpelsen skal afstemmes efter omgivelserne. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.

Standstør lækagen eller stop udslippet Luk af for eller standstør udsivning af stoffet/produktet.

Bortskaffes som affald i godt tillukkede beholdere.

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Optages med egnede redskaber og bortskaffes. Spild bør inddæmmes, bringes til fast form og anbringes i en egnet beholder til bortskaffelse Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Stoffet/produktet er ikke brandbart.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Beholderen opbevares tæt lukket på et tørt sted.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

28553-12-0: di-"isononyl"phthalat

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 3 mg/m³ (GV (DK))

STEL værdi 6 mg/m³ (GV (DK))

maksimal grænseværdi/Overskridelsesfaktor: 15 min

PNEC

ferskvand:

Ingen fare identificeret.

sediment (ferskvand):

Ingen fare identificeret.

jord: 30 mg/kg

oralt optag (sekundær forgiftning): 150 mg/kg

DNEL

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 51,72 mg/m³

Ingen DNEL værdi tilrådighed.

arbejder:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 366 mg/kg

Ingen DNEL værdi tilrådighed.

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, Inhalation: 15,3 mg/m³

Ingen DNEL værdi tilrådighed.

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal: 220 mg/kg

Ingen DNEL værdi tilrådighed.

forbruger:

Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 4,4 mg/kg

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Gasfilter for organiske gasser/dampe (kogepunkt > 65 °C, f.eks. EN 14387 type A).

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (anbefalet: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gennemtrængningstid efter EN ISO 374-1):

butylgummi (butyl) - 0,7 mm materialetykkelse)

På grund af store typeforskelle skal leverandørens anvisninger følges.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, fagliterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. I tillæg til de angivne personlige værnemidler anbefales det at bære lukket heldragt.

Miljøeksponering

Alle passende forholdsregler skal træffes for at forhindre frigivelse af dette produkt til miljøet og i tilfælde af en ulykke for at forhindre en spredning. Passende risikostyringsforanstaltninger bør være på plads.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	flydende	
Fysisk form:	flydende	
Farve:	farveløs	
Lugt:	næsten lugtfri	
Lugtgrænse:	ikke bestemt	
flydepunkt:	-54 °C	(DIN ISO 3016)
Kogepunkt:	252,4 °C (7 hPa)	
Antændelighed:	vanskeligt at antænde	(Afledt af flammepunktet)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Nedre eksplosionsgrænse:	(174,6 °C, ca. 1013 hPa) Stoffets/blandingens nederste eksplosionspunkt er bestemt. Dette beskriver temperaturen af en brandbar væske, hvor koncentrationen af de mættede dampe i blanding med luft når den nederste eksplosionsgrænse., På grund af den termiske nedbrydningsadfærd (se "Termisk nedbrydning") er den af standard DIN EN 15794 til bestemmelse af den nedre eksplosionsgrænse fastsatte værdi kun af begrænset betydning.	(DIN EN 15794, luft)
Øvre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Flammepunkt:	222 °C Litteraturangivelse.	
Selvantændelsestemperatur:	375 °C	(DIN 51794)
Termisk nedbrydning:	Ved langvarig udsættelse for høje temperaturer kan fraspaltning af udgassende brændbare nedbrydningsprodukter finde sted.	
pH-værdi:	ikke anvendelig, meget tungt opløselig	
Viskositet, dynamisk:	68 - 82 mPa.s (20 °C) Værdien blev bestemt ved beregning ud fra den målte kinetiske viskositet.	
Tiksotropi:	ikke thixotropisk	
Opløselighed i vand:	< 0,1 mg/l (25 °C)	(Direktiv 92/69/EØF, A.6)
Opløselighed (kvalitativ) opløsningsmiddel:	organiske opløsningsmidler opløselig	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	9,27 (20 °C) Litteraturangivelse.	
Damptryk:	0,00001 Pa (20 °C) Litteraturangivelse.	
relativ densitet:	0,970 - 0,977 (20 °C)	
Densitet:	0,97 g/cm3 (21,4 °C) Litteraturangivelse.	(DIN 51757)
Relativ damptæthed (luft):	14,4 (20 °C) Tungere end luft.	(beregnet)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Partikelkarakteristika

Partikelstørrelsesfordeling: Stoffet/produktet bliver ikke solgt eller brugt i fast form eller som granulat. -

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplсивstoffer

eksplosionsfare: På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.

Slagsensibilitet: ikke shockfølsom
Baseret på den kemiske struktur er der ingen stødfølsomhed.

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.

Pyrofore egenskaber

Selvantændelsestemperatur: Testtype: Spontan selvantændelighed ved rumtemperatur.

Grundet dets struktur bliver produktet klassificeret som ikke selvantændeligt.

Stoffer og blandinger, som afgiver brandfarlige gasser i kontakt med vand

Dannelse af antændelige gasser: Med vand dannes ikke brandbare gasser.

Metalkorrosion

Ikke korrosiv overfor metal.

Andre sikkerhedskarakteristika

pKA:

Stoffet dissociere ikke., Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Adsorption/vand - jord: KOC: 947900; log KOC: 6 (beregnet)

Overfladespænding:

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

Molmasse: 418,62 g/mol

SAPT-Temperatur:

Studie ikke nødvendigt af videnskabelige årsager.

Fordampningshastighed:

Kan estimeres ud fra Henrys konstant eller damptrykket.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Metalkorrosion: Ikke korrosiv overfor metal.

Dannelse af Bemærkninger:

antændelige gasser:

Med vand dannes ikke brandbare gasser.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige forholdsregler ud over god og sikker kemikalieopbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:
stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Indånding af en mættet damp-luft-blanding udgør ingen akut fare. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang.

Eksperimentelle/beregnedede data:

LD50 rotte (oral): > 10.000 mg/kg (BASF-test)

LC50 rotte (inhalativ): > 4,4 mg/l 4 h (IRT)

En aerosol blev testet.

LD50 kanin (dermal): > 3.160 mg/kg

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øjnene.

Eksperimentelle/beregned data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Eksperimentelle/beregned data:

Maksimeringstest på marsvin marsvin: ikke sensibiliserende (Direktiv 92/69/EØF, B.6)

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

I flere forsøg med bakterier og cellekulturer er ingen mutagen virkning fundet. Stoffet viser i forsøg med pattedyr ingen mutagene egenskaber.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Langtidsforsøg med gnavere, udsat for høj koncentration, viser en tumor-forstærkende virkning, som formentlig er gnaver-specifikke leverskader, og ikke har relevans for mennesker.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Dyreforsøg, ved indgift af mængder, der ikke er giftige for forældredyrene, viser ingen teratogen virkning.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Gentagen eksponering af høje doser af stoffet fører til reversible leverændringer i gnavere. I følge nuværende viden, vil disse effekter ikke finde sted i mennesker. Gentagen eksponering førte til nyreskader hos hanrotter. Disse effekter er specifikke for hanrotter og har ingen relevans for mennesker.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Aspirationsfare

ikke anvendelig

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Ingen toksisk virkning indenfor området for vandopløselighed. Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer. Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) > 102 mg/l, *Brachydanio rerio* (Direktiv 92/69/EØF, C.1, semistatisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration.

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) > 74 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiv 92/69/EØF, C.2, statisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration.

NOEC (10 d) 2680 mg/kg, *Chironomus tentans* (statisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Vandplante:

EC50 (72 h) > 88 mg/l (væksthastighed), *Scenedesmus subspicatus* (Direktiv 92/69/EØF, C.3, statisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC0 (30 min) 83,9 mg/l, aktiveret slam, husholdnings- (OECD Guideline 209, aquatisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Analogi: Vurdering foretaget ud fra kemisk sammenlignelige produkter.

Kronisk fisketoksicitet:

NOEC (284 d) 0,0185-0,0245 mg/g feed, *Oryzias latipes* (OECD-Richtlinie 210, Gennemstrømning.)

Analogi: Vurdering foretaget ud fra kemisk sammenlignelige produkter.

Kronisk toksicitet for akvatiske invertebrater:

NOEC (21 d) > 101 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 2, semistatisk)

Angivelsen af den toksiske virkning referer til den analytisk bestemte koncentration.

Vurdering af terrestrial toksicitet:

Ingen effekt ved den højeste testkoncentration.

jordlevende organismer:

LC50 (14 d) > 7.372 mg/kg, *Eisenia foetida* (OECD Guideline 207, kunstig jord)

Analogi: Vurdering foretaget ud fra kemisk sammenlignelige produkter.

NOEC (56 d) > 982,4 mg/kg, *Eisenia foetida* (OECD-vejledning 222, kunstig jord)

Analogi: Vurdering foretaget ud fra kemisk sammenlignelige produkter.

terrestiske planter:

NOEC (22 d) 1.000 mg/kg, *Lactuca sativa* (OECD Guideline 208)

andre terrestiske ikke-pattedyr:

Ingen eksisterende data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

Oplysninger om eliminerbarhed:

81 % CO₂-dannelse af den teoretiske værdi (28 d) (Direktiv 84/449/EØF, C.5) (aerob, aktiveret slam, husholdnings-, ikke tilvænnet)

Vurdering af stabilitet i vand:

Ved kontakt med vand vil stoffet hydrolyseres langsomt.

Angivelse af stabilitet i vand (hydrolyse):

t_{1/2} 3,43 a (25 °C, pH-værdi7), (beregnet, pH 7)

t_{1/2} 125,19 d (25 °C, pH-værdi8), (beregnet, andet)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Akkumulation i organismer forventes ikke.

Bioakkumuleringspotentiale:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Biokoncentrationsfaktor(BCF): < 3 (14 d), Oncorhynchus mykiss (måling)

Analogi: Vurdering foretaget ud fra kemisk sammenlignelige produkter.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Fra vandoverfladen fordampes stoffet gradvist til atmosfæren.

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).
Selvklassificering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet er ikke blevet identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i henhold til Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning 2018/605, og det er heller ikke optaget på kandidatlisten over meget problematiske stoffer i henhold til EU REACH artikel 59 på grund af hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Stoffet er ikke listet i Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Stoffet opfylder ikke PMT-kriterierne. Stoffet opfylder ikke vPvM-kriterierne.

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet bør ikke uden forbehandling udledes til vandløb. Ifølge kriterierne i direktiverne 67/548/EØF og 1999/45/EF skal produktet ikke klassificeres som miljøfarligt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf i henhold til nationale, regionale og lokale forskrifter.

Forurenede emballage:

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

Indenrigssøtransport

ADN

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.
 Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer: Ikke anvendelig.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.
 Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen bekendt.

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

Lufttransport

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer: Ikke anvendelig.

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.
 Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen bekendt.

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

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 52

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):
Opført i ovenstående regulering.: nej

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

Vær opmærksom på en eller flere begrænsninger i henhold til Annex XVII i Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH).

Begrænsning nr. 52 i REACH, Annex XVII: Må ikke anvendes som stoffer eller som bestanddele i præparater i koncentrationer på over 0,1% udtrykt i masse af det blødgjorte materiale i legetøj og småbørnsartikler, som børn vil kunne putte i munden. Legetøj og småbørnsartikler, der indeholder disse phthalater i en koncentration over 0,1% udtrykt i masse, må ikke markedsføres.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse/vejledning om grænseværdier for stoffer og materialer (Danmark).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Vurdering af fareklasserne i henhold til FN GHS-kriterierne (i dens seneste udgave)

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffekt-koncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.05.2025

Version: 11.0

Dato / Forrige version: 11.08.2023

Forrige version: 10.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.10.2025

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.