

Sikkerhetsdatablad

side: 1/17

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

PALATINOL® N

Kjemisk navn: diisononylftalat

CAS-nummer: 28553-12-0

REACH registreringsnummer: 01-2119430798-28-0001

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: mykgjørere

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYKontaktadresse:BASF AS
Lilleakerveien 2B
0283 Oslo
NORWAY

Telefon: +47 90 28 05 15

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

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til GHS kriteriene.

2.2. Merkningselementer

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

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til GHS kriteriene.

2.3. Andre farer

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

Hvis relevant er det gitt informasjon i denne seksjonen om andre farer, som ikke resulterer i klassifisering, men som kan bidra til de overordnede farene av stoffet eller blandingen.

Se avsnitt 12 - Resultater av PBT og vPvB vurdering.

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Kjemisk karakterisering

diisononylftalat

CAS-nummer: 28553-12-0

EG-nummer: 249-079-5

Reguleringsrelevante ingredienser

diisononylftalat

Innhold (W/W): $\geq 99,5 \%$ - ≤ 100

%

CAS-nummer: 28553-12-0

EG-nummer: 249-079-5

3.2. Stoffblandinger

Ikke anvendelig

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Hold den eksponerte i ro, sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

Ved kontakt med øynene:

Skyll grundig med åpne øyelokk i minst 15 minutter under rennende vann.

Ved svelging:

Skyll munnen og drikk deretter 200-300 ml vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer: Opplysninger som f.eks. informasjon om symptomer og virkninger kan inkluderes i GHS-merkingssetningene som finnes i Avsnitt 2 eller i de toksikologiske vurderingene som finnes i Avsnitt 11.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner).

PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkningsmidler:

pulver, vanntåke, karbondioksid, skum

Av sikkerhetsgrunner uegnede brannsløkningsmidler:

vannstråle

Tilleggsinformasjon:

Benytt brannbekjempelsesmidler tilpasset omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Råd: Produktet er brennbart. Utsatte beholdere nedkjøles med vanntåke. Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern. Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

Andre opplysninger:

Evakuer område for alt unødvendig personell. Bekjemp ilden fra maksimal avstand.

Utvide brannslukningsinnretninger rettet mot omgivelsene. Brannrester og forurenset slokningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Stor fare for glatt gulv/sklifare ved tilsøling/lekkage av produktet.

Forhindre eller stopp lekkasje. Avsteng eller stopp utlekket stoff/produkt på en sikker måte.

Tilføres avfallsbehandling i godt lukkbare beholdere.

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Utslipp til miljøet må unngås.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp med egnet utstyr og destrueres. Spill skal samles opp og la stivne til fast stoff, som overføres til egnede beholdere for avfall. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet. Stoffet/produktet er ikke brennbart.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Beholder oppbevares tett lukket på et tørt sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er kjent.

PNEC

ferskvann:

Ingen fare identifisert.

sediment (ferskvann):

Ingen fare identifisert.

jord: 30 mg/kg

oralt opptak (sekundær forgiftning): 150 mg/kg

DNEL

arbeider:

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

Ingen DNEL verdi tilgjengelig.

arbeider:

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

Ingen DNEL verdi tilgjengelig.

forbruker:

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

Ingen DNEL verdi tilgjengelig.

forbruker:

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

Ingen DNEL verdi tilgjengelig.

forbruker:

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

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Gassfilter EN 141 Type A (gasser/damper av organiske forbindelser(kokepunkt >65 °C)).

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN ISO 374-1):

butylgummi (butyl) - 0,7 mm tykkelse

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteraturopplysninger og informasjon fra hanskeprodusenter eller er utledet fra lignende substanser ved analogiske slutninger. På grunn av mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur), må man ta hensyn til at den daglige anvendelsestid for en kjemikaliebeskyttende hansker kan være betydelig kortere enn de permeasjonstider funnet i tester.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

Kroppsbeskyttelse bør velges avhengig av bruksmåte og mulig påvirkning, f.eks. forkle, vernesko, vernedress mot kjemikalier (I henhold til EN 14605 ved sprut eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. I tillegg til angitt personlig verneutstyr anbefales det å bruke heldekkende arbeidsklær.

Miljøeksponering

Alle nødvendige tiltak må iverksettes for å forhindre utslipp av dette produktet til omgivelsene og begrense spredning av eventuelle utslipp som måtte oppstå. Egnede risikohåndteringstiltak skal være på plass.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Stoffets form:	flytende	
Form:	flytende	
Farge:	fargeløs	
Lukt:	nesten luktfri	
luktgrense:	ikke bestemt	
flyttemperatur:	-54 °C	(DIN ISO 3016)
Kokepunkt:	252,4 °C (7 hPa)	
Antennelighet:	vanskelig å antenne	(avledet fra antennelsestemperatur)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

Nedre eksplosjonsgrense:	(174,6 °C, ca. 1013 hPa) Stoffets/blandingens nederste eksplosjonspunkt er bestemt. Dette beskriver temperaturen for en brennbar væske, hvor konsentrasjonen av mettet damp i blanding med luft når den nederste eksplosjonsgrensen., På grunn av det termiske dekomposteringsforløpet (se Termisk dekompostering) vil fastleggelse av det nedre eksplosjonspunktet i henhold til standarden DIN EN 15794 bare gi en verdi av begrenset betydning.	(DIN EN 15794, luft)
Øvre eksplosjonsgrense:	For væsker som ikke er relevante for klassifisering og merking.	
Flammepunkt:	222 °C Litteraturangivelse.	
Temperatur for selvantennning:	375 °C	(DIN 51794)
Termisk nedbrytning:	Når nedbrytingsprodukter eksponeres for høye temperaturer over en lang tidsperiode kan det forekomme dannelse av lett antenkelige gasser.	
pH-verdi:	ikke anvendelig, meget vanskelig oppløselig	
Viskositet, dynamisk:	68 - 82 mPa.s (20 °C) Verdien er bestemt utifra en beregning fra den målte kinetiske viskositeten.	
tiksotropi:	ikke tiksotropisk	
Løselighet i vann:	< 0,1 mg/l (25 °C)	(Direktiv 92/69/EØF, A.6)
Løslighet (kvalitativt) løsemiddel:	organiske løsemidler løselig	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):	9,27 (20 °C) Litteraturangivelse.	
Damptrykk:	0,00001 Pa (20 °C) Litteraturangivelse.	
Relativ tetthet:	0,970 - 0,977 (20 °C)	
Tetthet:	0,97 g/cm3 (21,4 °C) Litteraturangivelse.	(DIN 51757)

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

Relativ damptetthet (luft): 14,4 (beregnet)
(20 °C)
Tyngre enn luft.

Partikkelegenskaper

Fordeling av partikkelstørrelse: Stoffet / produktet blir ikke solgt eller brukt i fast form eller som granulat. -

9.2. Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser

Eksploder

eksplosjonsfare: På bakgrunn av den kjemiske strukturen er produktet ikke klassifisert som eksplosjonsfarlig.

Slagømfintlighet: ikke slagømfintlig
Ikke slagømfintlig på grunn av den kjemiske strukturen

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: Basert på strukturelle egenskaper er produktet ikke klassifisert som oksiderende.

Pyrofore egenskaper

Selvantennelses-temperatur: Testtype: Spontan selvantennelighet ved romtemperatur.

På grunn av dets struktur blir produktet klassifisert som ikke selvantennelig.

Stoffer og blandinger som avgir brennbare gasser i kontakt med vann

Danning av antennerlige gasser: Med vann dannes ingen brennbare gasser.

Korrosjon på metall

Ikke korrosiv overfor metall.

Andre sikkerhetsegenskaper

pKA:

Stoffet dissosierer ikke., Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

Adsorpsjon/vann - jord: KOC: 947900; log KOC: 6 (beregnet)
Overflatespenning:

Studier er på vitenskapelig bakgrunn ikke nødvendige.

Molar masse: 418,62 g/mol

SAPT-Temperatur: Studien er ikke vitenskapelig gjennomført.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

Fordampningshastighet:

Kan estimeres ut fra Henrys konstant
eller damptrykket.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Korrosjon på metall: Ikke korrosiv overfor metall.

Danning av

Remarks:

antennelige gasser:

Med vann dannes ingen brennbare
gasser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forskriftene/henvisningene for lagring og håndtering følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen andre spesielle forholdsregler enn god forvantling av kjemikalier.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:
sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging én gang praktisk talt ikke toksisk. Ved innånding av en mettet damp-luft-blanding er det ingen akutt fare. Ved kontakt med huden én gang praktisk talt ikke toksisk.

Eksperimentelle/beregnete data:

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

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

En aerosol ble testet.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

LD50 kanin (dermal): > 3.160 mg/kg

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øynene.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudetsing/hudirritasjon

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin: ikke irriterende (Draize-test)

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende ved dyreforsøk.

Eksperimentelle/beregnete data:

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

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Ingen mutagen effekt ble funnet i forskjellige tester med bakterier og mammalske cellekulturer.

Stoffet viste ingen mutagene egenskaper i forsøk med pattedyr.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Langtidsstudier med gnagere ga ved inntak av store mengder tegn på svulstfremmende virkning, som formodentlig er en følge av nagerspesifikk leverskade og ikke er relevant for mennesker.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Dyreforsøk viste ingen tegn på skade på forplantningsevne.

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Dyreforsøk gir i mengder, som ikke er giftige for foreldredyrene, ingen tegn på skader på forplantningsevnen.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Basert på den foreliggende informasjonen er en organspesifikk toksisitet ikke å forvente.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

I dyreforsøk førte stoffet ved gjentatt dosering av store mengder til reversible leverskader.

Resultatene hittil viser seg kun hos gnagere og har derfor ingen relevans for menneskene. Gjentatt eksponering førte til nyreskade hos hann-rotter. Disse effektene er spesifikke for hann-rotter og har ingen relevans til mennesker.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

Aspirasjonsfare

ikke anvendelig

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Ingen toksisk virkning innenfor området vannoppløslighet. Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

Fisketoksisitet:

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

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den analytisk bestemte konsentrasjonen

Akvatiske virvelløse dyr:

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

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den analytisk bestemte konsentrasjonen

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

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den analytisk bestemte konsentrasjonen Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Vannplanter:

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

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den analytisk bestemte konsentrasjonen

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

ECO (30 min) 83,9 mg/l, aktivert slam, husholdning (OECD Guideline 209, Akvatisk)

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den analytisk bestemte konsentrasjonen

Analogi: Vurdering foretatt ut fra kjemisk sammenlignbare produkter.

Kronisk toksisitetet fisker:

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

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

Analogi: Vurdering foretatt ut fra kjemisk sammenlignbare produkter.

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

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

Dataene for toksisk virkning refererer seg til den analytisk bestemte konsentrasjonen

Vurdering av terrestrisk toksisitet:

Ingen effekt ved den høyeste testkonsentrasjon.

Jordlevende organismer:

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

Analogi: Vurdering foretatt ut fra kjemisk sammenlignbare produkter.

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

Analogi: Vurdering foretatt ut fra kjemisk sammenlignbare produkter.

terrestriske planter:

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

andre terrestriske ikke-pattedyr:

Ingen eksisterende data.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H₂O):

Biologisk lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier).

Opplysninger om eliminerbarhet:

81 % CO₂-dannelse av teoretisk verdi (28 d) (Direktiv 84/449/EØF, C.5) (aerob, aktivert slam, husholdning, ikke tilpasset)

Vurdering av stabilitet i vann:

Ved kontakt med vann vil stoffet nedbrytes sakte

Informasjon om stabilitet i vann (hydrolyse):

t_{1/2} 3,43 a (25 °C, pH-verdi7), (beregnet, pH 7)

t_{1/2} 125,19 d (25 °C, pH-verdi8), (beregnet, øvrige)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Akkumulasjon i organismer forventes ikke.

Bioakkumuleringspotensiale:

Biokonsentrasjonsfaktor(BCF): < 3 (14 d), *Oncorhynchus mykiss* (målt)

Analogi: Vurdering foretatt ut fra kjemisk sammenlignbare produkter.

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Fra vannoverflaten fordampes stoffet gradvis til atmosfæren.

Adsorpsjon i jord: Adsorpsjon til faste jordpartikler kan forventes.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til vedlegg XIII av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende).
Egenklassifisering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet er ikke identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller er inkludert i kandidatlisten over stoffer med svært høy bekymring i henhold til EU REACH artikkel 59 for å ha hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Stoffet er ikke listet i EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Resultater av PMT- og vPvM-vurdering

Stoffet oppfyller ikke PMT-kriteriene. Stoffet oppfyller ikke vPvM-kriteriene.

Tilleggsinformasjon

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ut i vassdrag uten forbehandling. Ifølge kriteriene i direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF skal produktet ikke klassifiseres som miljøfarlig.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Fjernes i henhold til nasjonale, regionale og lokale myndigheters forskrifter.

Forurensset emballasje:

Avfallshåndter emballasje /produkt etter de gjeldende forskrifter.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

ADR

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

RID

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.

Innenriks sjøtransport**ADN**

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

	Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene
FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.
Miljøfarer:	Ikke relevant.

Sjøtransport**IMDG**

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Sea transport**IMDG**

Not classified as a dangerous good under

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

FN-nummer eller ID-nummer:	Ikke relevant.	transport regulations UN number or ID number:	Not applicable
FN-forsendelsesnavn:	Ikke relevant.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportfareklasse(r):	Ikke relevant.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Emballasjegruppe:	Ikke relevant.	Packing group:	Not applicable
Miljøfarer:	Ikke relevant.	Environmental hazards:	Not applicable
Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.	Special precautions for user	None known

Flytransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

Not classified as a dangerous good under transport regulations

FN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant. | UN number or ID number: | Not applicable |

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. | UN proper shipping name: | Not applicable |

Transportfareklasse(r): Ikke relevant. | Transport hazard class(es): | Not applicable |

Emballasjegruppe: Ikke relevant. | Packing group: | Not applicable |

Miljøfarer: Ikke relevant. | Environmental hazards: | Not applicable |

Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke kjent. | Special precautions for user | None known |

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Se tilhørende oppføringer for "UN-nummer eller ID-nummer" for respektive bestemmelser i tabellene ovenfor.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Sjøtransport 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
Forurensningskategori:	Y	Pollution category:	Y
Skipstype:	2	Ship Type:	2

PUNKT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**Forbud, restriksjoner og autorisasjoner

Vedlegg XVII til forordning (EF) 1907/2006: Nummer på liste: 52

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU):
Oppført i ovenstående forordning.: nei

Hvis ytteligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

Hvis ytteligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Produktet er ikke klassifisert som farlig.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Vurdering av fareklassene i henhold til UN GHS-kriterium (siste versjon)

Forkortelser

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 19.05.2025

Utgave: 12.0

Dato / Forrige versjon: 09.08.2023

Forrige versjon: 11.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID nr. 30034681/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 11.10.2025

ADR = europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. **ADN** = europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier. **ATE** = Akutt toksisitets estimate. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. **DIN** = tysk nasjonal standard organisasjon. **DNEL** = avledet nivå uten virkning. **EC50** = Effektiv konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = Europeisk norm. **IARC** = International Agency for Research on Cancer. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = internasjonal standardiseringsorganisasjon. **STEL** = korttidseksponering grenseverdi. **LC50** = Dødelig konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **LD50** = Dødelig dose-median for 50 % av populasjonen. **MAK** = Maksimal akseptabel konsentrasjon. **MARPOL** = Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip. **NEN** = Nederlandsk norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og giftig. **PNEC** = beregnet konsentrasjon uten virkning. **ppm** = parts per million. **RID** = internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. **TWA** = Tidsvektet gjennomsnitt. **FN-nummer** = FN-nummer ved transport. **vPvB** = svært persistent og svært Bioakkumulerende.

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.