

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/17

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 03.08.2023

Föregående version: 12.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

## **PALATINOL® N**

kemiskt namn: diisononylfталat

CAS-nummer: 28553-12-0

REACH registreringsnummer: 01-2119430798-28-0001

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: mjukgörare

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Kontaktadress:  
BASF AB  
Sven Hultins Plats 5  
412 58 Göteborg  
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800  
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:  
112 – begär Giftinformation  
International emergency number:  
telefon: +49 180 2273-112

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 03.08.2023

Föregående version: 12.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Klassificeringen är inte nödvändigt enligt GHS kriterier för denna produkt.

### 2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkten är inte märkningspliktig enligt GHS kriterierna.

### 2.3. Andra faror

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Kemisk benämning

diisononylftalat

CAS-nummer: 28553-12-0

EG-nummer: 249-079-5

Föreskriftsrelevanta ingredienser

diisononylftalat

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

CAS-nummer: 28553-12-0

EG-nummer: 249-079-5

### 3.2. Blandningar

Ej tillämpligt

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila, frisk luft.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick därefter 200-300 ml vatten.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information).

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

släckpulver, Vattenspray, koldioxid, skum

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

Tilläggsinformation:

Använd brandbekämpningsåtgärder anpassade till omgivningarna.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Råd: Produkten är brännbar. Kyl utsatta behållare med vatten. Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd friskluftsmask. Särskild skyddsutrustning till brandbekämpningspersonal

Övrig information:

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 03.08.2023

Föregående version: 12.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

Evakuera området på all onödig personal. Bekämpa eld från maximalt avstånd.

Inrikta eldsläckningsåtgärder på omgivningen. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Utspilld produkt medför halkrisk.

Stäng av eller stoppa läckan. Stäng av eller förhindra utsläpp av ämnet/produkten under säkra förhållanden.

Använd tätslutande behållare vid avfallshantering.

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp på lämpligt sätt och omhändertag. Spill skall förvaras, solidifierat och placerat i lämpliga behållare för bortskaffande. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Brand- och explosionsskydd:

| Inga särskilda åtgärder krävs. Ämnet/produkten är inte brandfarlig.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Behållare lagras tillslutna och torrt.

### 7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iaktas.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 03.08.2023

Föregående version: 12.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

28553-12-0: diisononylftalat

NGV värde 3 mg/m<sup>3</sup> (AFS 2018:1 (Sverige))

KGV värde 5 mg/m<sup>3</sup> (AFS 2018:1 (Sverige))

Maximalt gränsvärde/överskridelsefaktor: 15 min

#### PNEC

sötvatten:

Ingen fara identifierad.

sediment (sötvatten):

Ingen fara identifierad.

mark: 30 mg/kg

oral intagning (sekundär förgiftning): 150 mg/kg

#### DNEL

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 51,72 mg/m<sup>3</sup>

Inget DNEL värde tillgängligt.

arbetstagare:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 366 mg/kg

Inget DNEL värde tillgängligt.

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, inhalation: 15,3 mg/m<sup>3</sup>

Inget DNEL värde tillgängligt.

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, dermalt: 220 mg/kg

Inget DNEL värde tillgängligt.

konsumenter:

Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 4,4 mg/kg

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 03.08.2023

Föregående version: 12.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

Andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Gasfilter mot gaser/ångor av organiska föreningar (kokpunkt >65 °C, t.ex. EN 14387 typ A).

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1)

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1):

butylkautschuk (butyl) - tjocklek 0,7 mm

På grund av stor mångfald av typer skall tillverkarens anvisningar följas.

Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

Skyddskläder väljs avhängigt av verksamhet och möjlig påverkan, t.ex. skyddsförkläde, skyddsstövlar, skyddskläder mot kemikalier (enligt EN 14605 i tillfälle av stänk och EN ISO 13982 i tillfälle av damm ).

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfordras heltäckande arbetskläder.

#### Miljöexponering

Alla lämpliga åtgärder måste vidtas för att förhindra utsläpp av denna produkt i miljön och för att begränsa spridning av något utsläpp när den uppträder. Lämpliga riskhanteringsåtgärder bör finnas på plats.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform:	vätska	
Form:	vätska	
Färg:	färglös	
Lukt:	nästan luktlös	
Luktgräns:	ej bestämt	
flytpunkt:	-54 °C	(DIN ISO 3016)
Kokpunkt:	252,4 °C (7 hPa)	
Antändbarhet:	svårt att antända	(härlett från flampunkten)

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 03.08.2023

Föregående version: 12.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

## Nedre explosionsgränser:

(DIN EN 15794, Luft)

(174,6 °C, ca. 1013 hPa)

Den nedre explosionspunkt på ämnet/blandningen är fastställt. Detta beskriver temperaturen av en brandfarlig vätska, där koncentrationen av mättad ånga i blandning med luft motsvarar den nedersta explosionsgränsen., Som följd av den termiska nedbrytningens beteende (se Termisk sönderdelning) är standard DIN EN 15794 endast begränsat meningsfull till bestämmelsen av den nedre explosionsgräns.

## Övre explosionsgränser:

För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning

## Flampunkt:

222 °C

Litteratordata.

Självantändningstemperatur: 375 °C

(DIN 51794)

Termisk nedbrytning: Vid exponering för höga temperaturer under en längre tid, kan gasbildandet av brandfarliga nedbrytningsprodukter förekomma.

## pH-värde:

ej tillämpbar, mycket svårlös

## Viskositet, dynamisk:

68 - 82 mPa.s

(20 °C)

Värdet bestämdes genom beräkning av den upptäckta kinematiska viskositeten.

## Tixotropitet:

inte tixotropisk

## Löslighet i vatten:

(Direktiv 92/69/EEG,A.6)

&lt; 0,1 mg/l

(25 °C)

Löslighet (kvalitativ) lösningsmedel: organiska lösningsmedel  
löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): 9,27

(20 °C)

Litteratordata.

## Ångtryck:

0,00001 Pa

(20 °C)

Litteratordata.

## Relativ densitet:

0,970 - 0,977

(20 °C)

## Densitet:

0,97 g/cm<sup>3</sup>

(21,4 °C)

(DIN 51757)

Litteratordata.

## Relativt ångtryck (luft):

14,4

(20 °C)

(beräknat)

Tyngre än luft.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 03.08.2023

Föregående version: 12.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som granulat. -

**9.2. Annan information****Information om fysiska faroklasser**Explosiva ämnen

Explosionsrisk: På grund av strukturen är produkten ej klassificerad som explosionsfarlig.  
Stötkänslighet: inte chock-känslig  
Baserat på den kemiska strukturen finns det ingen stötkänslighet.

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper.

Pyrofora egenskaper

Självantändningstemperatur: Testtyp: Benägen till spontan självantändning vid rumstemperatur.

Baserad på produktens struktur klassificeras den inte som självantändande.

Ämnen och blandningar, som avger brandfarliga gaser i kontakt med vatten

Bildning av antändliga gaser: Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

Metallkorrosion

Inte korrosiv mot metall.

**Andra säkerhetsegenskaper**

pKa:

Ämnet dissocierar ej., Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.

Adsorption/Vatten-jord: Ytspänning:

KOC: 947900; log KOC: 6 (beräknat)

Molmassa:

Studier är pga vetenskapliga anledningar inte nödvändiga.  
418,62 g/mol

SAPT-Temperatur:

Studien är inte vetenskapligt motiverad.

Förångningshastighet:

Kan uppskattas baserat på Henrys konstant eller ångtrycket.

---



## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Metallkorrosion:	Inte korrosiv mot metall.	
Bildning av antändliga gaser:	Anmärkningar:	Tillsammans med vatten bildas ej antändbara gaser.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda försiktighetsmått utöver god hushållning med kemikalier.

### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:  
starka oxidationsmedel

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:  
Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Inandning av en starkt mättad ång-luft-blandning representerar en osannolik akut risk. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 10.000 mg/kg (BASF-test)

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

En aerosol testades.

LD50 kanin (dermalt): > 3.160 mg/kg

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 03.08.2023

Föregående version: 12.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte huden. Irriterar inte ögonen.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (Draize-Test)

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök.

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: ej sensibiliserande (Direktiv 92/69/EEG, B.6)

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

Ingen mutagenisk effekt påträffades vid tester med bakterier och cellkulturer från däggdjur. Stoffet visar i undersökningar med däggdjur inga mutagena egenskaper.

#### cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

Långtidsförsök med gnagare utsatta för hög koncentration visar en tumörframkallande verkan, som troligen är specifik för leverskador hos gnagare och är inte relevant för människor.

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenitet:

Djurförsök visade inga tecken på fertilitetsförsämrande verkan vid doser som inte var dödliga för föräldradjuren.

#### Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad exponering i höga doser av ämnet orsakar reversibla lever förändringar hos gnagare. Enligt nuvarande kunskap, inträffar inte detta hos människor. Effekter på njurarna hos hanråttor upptäcktes efter upprepad exponering. Dessa effekter är specifika för hanråttor och har ingen relevans för människor.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 03.08.2023

Föregående version: 12.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

#### Fara vid aspiration

ej tillämpbar

#### Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

### **11.2. Information om andra faror**

#### Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet. Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

Fisktoxicitet:

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

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Akvatiska invertebrater:

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

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

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

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Vattenväxter:

EC50 (72 h) > 88 mg/l (tillväxthastighet), *Scenedesmus subspicatus* (Direktiv 92/69/EEG, C.3, statiskt)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC0 (30 min) 83,9 mg/l, aktiverat slam, hushålls- (OECD Guideline 209, akvatisk)

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Analogi: Bedömningen är härledd från produkter med liknande kemisk sammansättning.

Kronisk fisktoxicitet:

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 03.08.2023

Föregående version: 12.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

NOEC (284 d) 0,0185-0,0245 mg/g feed, *Oryzias latipes* (OECD Riktlinje 210, Genomströmning)

Analogi: Bedömningen är härledd från produkter med liknande kemisk sammansättning.

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

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

Angiven toxisk effekt refererar till den analytiska bestämda koncentrationen.

Bedömning av toxicitet på jorden:

Inga effekter vid test med högst koncentration

jordlevande organismer:

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

Analogi: Bedömningen är härledd från produkter med liknande kemisk sammansättning.

NOEC (56 d) > 982,4 mg/kg, *Eisenia foetida* (OECD riktlinje 222, konstgjord jord)

Analogi: Bedömningen är härledd från produkter med liknande kemisk sammansättning.

terrestra växter:

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

Andra jordlevande icke-däggdjur:

Data finns ej tillgängliga.

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

Eliminerbarhet:

81 % CO<sub>2</sub>-bildning av det teoretiska värdet (28 d) (Direktiv 84/449/EEG, C.5) (aerob, aktiverat slam, hushållning, ej lämpad)

Bedömning av stabilitet i vatten.:

Vid kontakt med vatten kommer ämnet brytas ned sakta.

Uppgifter om stabilitet i vatten (hydrolys):

t<sub>1/2</sub> 3,43 a (25 °C, pH-värde7), (beräknat, pH 7)

t<sub>1/2</sub> 125,19 d (25 °C, pH-värde8), (beräknat, annan)

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Akkumulation i organismer förväntas inte.

Bioackumulationspotential:

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

Analogi: Bedömningen är härledd från produkter med liknande kemisk sammansättning.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 03.08.2023

Föregående version: 12.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

## 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Ämnet avdunstar långsamt till atmosfären från vattnets yta.

Adsorption i jord: Adsorption till fasta jordpartiklar förväntas.

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

Egenklassificering

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 och är inte upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ämnet är ej listat i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ner ozonskiktet.

### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Ämnet uppfyller inte PMT-kriterierna. Ämnet uppfyller inte kriterierna för vPvM.

### Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling. Enligt kriterierna för direktiven 67/548/EWG och 1999/45/EG ska produkten ej klassificeras som miljöfarlig.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering enligt nationala, regionala och lokala föreskrifter.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

Avfallshandtera produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 03.08.2023

Föregående version: 12.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

**LANDTRANSPORT****ADR**

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

**RID**

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

**INRIKES SJÖTRANSPORT****ADN**

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

**Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial**

UN-nummer eller ID-nummer:	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Ej tillämbart
Officiell transportbenämning:	Ej tillämbart
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 03.08.2023

Föregående version: 12.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

**SJÖTRANSPORT****IMDG**

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer: Ej tillämbart

Officiell transportbenämning: Ej tillämbart

Faroklass för transport: Ej tillämbart

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart

Miljöfaror: Ej tillämbart

Särskilda försiktighetsåtgärder Inga kända.

**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

**FLYGTRANSPORT****IATA/ICAO**

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-nummer: Ej tillämbart

Officiell transportbenämning: Ej tillämbart

Faroklass för transport: Ej tillämbart

Förpackningsgrupp: Ej tillämbart

Miljöfaror: Ej tillämbart

Särskilda försiktighetsåtgärder Inga kända.

**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 motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

**14.2. Officiell transportbenämning**

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.3. Faroklass för transport**

Se motsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.4. Förpackningsgrupp**

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 03.08.2023

Föregående version: 12.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

#### 14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

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

Föreskrift:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Produktnamn:	Dialkyl (C9-C10) phthalates	Product name:	Dialkyl (C9-C10) phthalates
Förorening kategori:	Y	Pollution category:	Y
Fartygstyp:	2	Ship Type:	2

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 52

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

En eller flera begränsningar enligt Annex XVII av förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) måste beaktas.

Begränsning Nr. 52 i REACH, Annex XVII: Får inte användas som ämnen eller beståndsdelar i beredningar i koncentrationer högre än 0,1 viktprocent av det mjukgjorda materialet i leksaker och baranavårdsartiklar som kan stoppas i munnen av barnen. Leksaker eller barnavårdsartiklar som



---

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2025/05/19

Version: 13.0

Datum / Föregående version: 03.08.2023

Föregående version: 12.0

Produkt: **PALATINOL® N**

(ID Nr. 30034681/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 21.10.2025

---

innehåller dessa ftalater i en koncentration högre än 0,1% viktprocent av det mjukgjorda materialet får inte släppas ut på marknaden.

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Produkten är inte klassificerad som farlig.

---

## AVSNITT 16: Annan information

Bedömning av faroklasserna enligt FN:s GHS-kriterier (senaste version)

### Förkortningar

**ADR** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssenlig kvalitét av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

---

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.