

## Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023

Versie: 12.0

Datum vorige versie: 09.11.2022 Versie: 12.0 Versie: 12.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

## **PALATINOL® M**

Chemische naam: dimethylftalaat

CAS-nummer: 131-11-3

REACH-registratienummer: 01-2119437229-36-0000

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde gebruiken: weekmakers

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Contactadres:
BASF Nederland B. V.
Velperplein 23,
6811 AH Arnhem
NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

bladzijde: 2/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0
Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

## 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product hoeft volgens de GHS-criteria niet ingedeeld te worden.

## 2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product is volgens de GHS-criteria niet etiketteringsplichtig.

## 2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel. Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

dimethylftalaat

CAS-nummer: 131-11-3 EG-nummer: 205-011-6

Regulatorische relevante ingrediënten

dimethylfumaraat

bladzijde: 3/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0
Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

gehalte (W/W): < 10 PPM CAS-nummer: 624-49-7 EG-nummer: 210-849-0

## 3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

## 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken:

Mond uitspoelen en dan 200-300 ml water drinken.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

## 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van de vitale functies).

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

bluspoeder, verneveld water, kooldioxide, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

Aanvullende aanwijzingen:

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0 Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

## 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Advies: Gas/damp niet inademen. Het product is brandbaar. Verbranding veroorzaakt schadelijke en giftige rook.

Advies: Vrijkomen van de substantie/het product op een veilige manier vermijden of stoppen. Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen. Van wege de organische bestandsdelen in het product, komt er bij brand dikke zwarte rook vrij. Het inademen van gevaarlijke afbraakproducten kan ernstige gezondheidsschade veroorzaken.

Advies: Voorkom lozing van chemisch gecontamineerd water op riool, oppervlaktewater of in de bodem. Neem voldoende maatregelen om bluswater op te vangen. Verwijder gecontamineerd(e) water en grond met inachtneming van plaatselijke voorschriften.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcylinder. Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Verdere gegevens:

Personeel dat niet nodig is uit de omgeving evacueren. Brand op maximale afstand bestrijden.

Brandblusmaatregelen aan de omgeving aanpassen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

#### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Bijzonder slipgevaar door weggelopen/gemorst product.

Lekkage stoppen of verhinderen. Vrijkomen van de substantie/het product op een veilige manier vermijden of stoppen.

In goed afsluitbare vaten naar afvalverwijderingafvoeren.

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken. Gemorst product verzamelen, verstevigen en in geschikte vaten opslaan voor verwijdering. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0
Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats.

Brand- en explosiebescherming:

Elektrische productiemiddelen moeten aan de aangegeven temperatuurklasse beantwoorden.

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten op een droge plaats bewaren. Vorstvrij opslaan.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

# RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek Er zijn geen stofspecifieke grenswaarden bekend.

**PNEC** 

zoet water: 0,192 mg/l

zeewater: 0,0192 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,39 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 4 mg/l

sediment (zoet water): 1,3 mg/kg

sediment (zeewater): 0,13 mg/kg

bodem: 3,16 mg/kg

bladzijde: 6/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0
Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

#### **DNEL**

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 9,4 mg/kg

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

#### Adembescherming:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Gasfilter voor organische gassen/dampen (kookpunt >65 °C, bv. EN 14387 type A).

#### Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1): butylrubber - 0,7 mm laagdikte

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzigingen van de producent. Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

#### Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

#### Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

#### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht.

### Milieublootstelling controles

Alle mogelijke maatregelen dienen getroffen te worden om vrijgave van het product in het milieu te voorkomen en wanneer het toch zou gebeuren de verspreiding ervan te beperken. Gepaste risikobeheersmaatregelen moeten worden toegepast.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: vloeibaar vloeibaar Kleur: kleurloos

bladzijde: 7/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0
Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Reuk: nagenoeg reukloos

Geurdrempelwaarde:

niet bepaald

Stollingspunt:  $0.36\,^{\circ}\text{C}$  (overige) Kookpunt:  $283.1\,^{\circ}\text{C}$  (overige)

(1.013 hPa)

Ontbrandbaarheid: niet ontvlambaar (overige)
Onderste explosiegrens: 1,2 %(V) (lucht)

(144 °C)

Het onderste explosiepunt van de stof/het mengsel is bepaald. Dit explosiepunt beschrijft de

temperatuur van een ontvlambare vloeistof, waarop de concentratie van de verzadigde damp gemengd met lucht, de onderste explosiegrens

bereikt.

Bovenste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor

classificatie en etikettering.

Vlampunt: 154 °C (DIN 51758, gesloten vat)

Zelfontbrandingstemperatuur: 470 °C (DIN 51794)

Thermische ontleding: Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en

gebruik in acht worden genomen.

SADT: Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk. Stof/mengsel is niet in

staat tot spontane zelfontleding volgens GHS.

pH-waarde:

niet van toepassing, zeer slecht

oplosbaar

Viscositeit, dynamisch: 17,2 mPa.s

(25 °C)

Literatuurverwijzing.

thixotropie: niet thixotroop

Oplosbaarheid in water: (overige)

4,0 g/l

(25 °C)

Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en): organische oplosmiddelen

oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 1,54 (OECD Richtlijn 107)

(25 °C)

Dampspanning: 0,0013 hPa (meting)

(20 °C) dynamisch

Relatieve dichtheid: 1,1917

(pyknometer)

(20 °C)

Literatuurverwijzing.

Soortelijke massa: 1,1917 g/cm3 (pyknometer)

(20 °C)

Literatuurverwijzing.

bladzijde: 8/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0
Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Relatieve dampdichtheid (lucht): 6,69 (berekend)

(20 °C)

Zwaarder dan lucht.

## 9.2. Overige informatie

## Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare stoffen

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit (overige)

product als niet explosief

geklassificeerd.

schokgevoeligheid:

Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur (overige)

wordt het product geclassificeerd als

niet oxiderend.

Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur: testtype: Mogelijkheid tot

spontane zelfontbranding bij

binnentemperatuur. (methode: overige)

niet zelfontbrandbaar

Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

Vorming van ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

**Metaalcorrosie** 

Niet corrosief op metaal.

Andere veiligheidskenmerken

pKa:

De stof dissociëert niet.

Adsorptie/water - bodem: KOC: 31,59; log KOC: 1,5 (berekend) Oppervlaktespanning: (overige)

Op basis van de chemische structuur is geen oppervlakteactiviteit te

verwachten.

Molaire massa: 194,19 g/mol

SAPT-TemperatuurS:

Studie wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Verdampingssnelheid:

waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of

op de dampdruk.

bladzijde: 9/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0
Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

#### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

#### 10.1. Reactiviteit

Metaalcorrosie: Niet corrosief op metaal.

Vorming van Opmerkingen: Met water geen vorming van ontvlambare gassen: ontbrandbare gassen.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxidatiemiddelen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen speciale voorzorgen andere dan een goede huishouding van chemicaliën.

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen: sterke oxidatiemiddelen

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

## 11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

## Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch Bij het inademen van een damp-lucht-mengsel, dat afhankelijk van de vluchtigheid zeer geconcentreerd is, bestaat geen acuu gevaar.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): 8.200 mg/kg

Literatuurverwijzing.

LC0 rat (inhalatoir): > 10,4 mg/l 6 h (IRT)

bladzijde: 10/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0
Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Geen mortaliteit binnen de aangegeven blootstellingstijd bij dierproeven. Literatuurverwijzing. De damp werd onderzocht.

LD50 konijn (dermaal): > 12.000 mg/kg (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 402)

Literatuurverwijzing.

## Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor ogen en huid.

#### Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (Draize-test)

Literatuurverwijzing.

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 405)

Literatuurverwijzing.

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

Plaatselijke-lymfeknooptest bij muizen (LLNA) muis: niet sensibiliserend (OECD-Richtlinie 429) Literatuurverwijzing. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

#### Kiemcelmutageniteit

## Beoordeling mutageniteit:

In de meeste beproefde testsystemen (bacteriën/micro-organismen/celculturen) toonde de stof geen mutagene werking. In dierproeven werd eveneens geen mutagene werking gevonden. De chemische structuur geeft geen bijzondere verdachtmaking van dergelijke werking.

#### Carcinogeniteit

## Beoordeling carcinogeniteit:

De substantie vertoonde bij knaagdieren na voorbehandeling met een kankerverwekkende stof geen tumorbevorderend effect. De stof toonde bij langdurige dierproeven geen carcinogene werking na administratie op de huid.

## Voortplantingstoxiciteit

#### Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid. Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.

#### Ontwikkelingstoxiciteit

#### Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.

## Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

#### STOT-beoordeling enkelvoudig:

bladzijde: 11/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0
Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Op basis van de beschikbare informatie valt bij eenmalige blootstelling geen orgaanspecifieke toxiciteit te verwachten.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

In onderzoeken op dieren werden na herhaalde orale blootstelling geen onomkeerbare effecten vastgesteld. Herhaalde dermale opname van de stof veroorzaakte geen stofgebonden effecten. Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.

Gevaar bij inademing

niet van toepassing

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACh artikel 59 vanwege deze eigenschap.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### 12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Gebaseerd op de lange termijn (chronische) studiegegevens, kunnen we met grote waarschijnlijkheid stellen dat het product niet schadelijk is voor in het water levende organismen. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

Vistoxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar.

In het water levende ongewervelde dieren:

Geen gegevens beschikbaar.

Waterplanten:

EC10 (72 h) > 100 mg/l (groeisnelheid), Pseudokirchneriella subcapitata (OESO-Richtlijn 201, statisch)

bladzijde: 12/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0
Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC20 (0,5 h) ca. 400 mg/l, geactiveerd slib, huishoudelijk (DIN EN ISO 8192-OESO 209-88/302/EEG,D. C. aquatisch)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

Chronische toxiciteit vissen:

NOEC (102 d) 11 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OPP 72-4 (EPA-Richtsnoer), Doorstroming.) Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

EC10 (21 d) > 10 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 211, zwakstromend)

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Testen op in de bodem levende organismen hebben geen toxische effecten aangetoond.

op de bodem levende organismen:

NOEC (56 d) 47.200 mg/kg, Eisenia foetida (overige)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

LC50 (14 d) 3.160 mg/kg, Eisenia foetida (overige, kunstmatige bodem)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

terrestrische planten:

Geen gegevens beschikbaar.

andere terrestrische niet-zoogdieren:

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20): Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

91 % afname van opgeloste organische stof (11 d) (Richtlijn 84/449/EEG, C.3) (aeroob, afvoer van een communale waterzuiveringsinstallatie)

Beoordeling stabiliteit in water:

Geen gegevens beschikbaar.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Concentreert zich niet noemenswaardig in organismen.

Bioaccumulatiepotentieel:

bladzijde: 13/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0
Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Bioconcentratiefactor(BCF): 57 (21 d), Lepomis macrochirus (meting)

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten: Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof niet in de atmosfeer. Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand is mogelijk.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief) Eigen classificatie

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACh artikel 59 vanwege deze eigenschap.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

De substantie is niet opgenomen in de verordening (EG) 1005/2009 met betrekking tot substanties die de ozon laag aantasten.

#### 12.8. Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderen rekening houdende met de nationale en regionale voorschriften.

Ongereinigde verpakking:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

bladzijde: 14/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0 Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### Landtransport

**ADR** 

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstia de modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

**RID** 

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker

Binnenvaarttransport

ADN

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

Niet van toepassing UN-nummer of ID-nummer: Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker:

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

bladzijde: 15/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0 Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Zeetransport	Sea transport
<u> Lectrarioport</u>	oca transport

**IMDG IMDG** 

Geen gevarengoed in de zin van de Not classified as a dangerous good under

transportvoorschriften transport regulations

UN-nummer of ID-nummer: UN number or ID Niet van toepassing Not applicable

number:

Juiste ladingnaam Niet van toepassing UN proper shipping Not applicable

overeenkomstig de name:

modelreglementen van de

Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren:

Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport hazard

class(es): Packing group:

Environmental hazards:

Special precautions

for user

Not applicable

Not applicable Not applicable

None known

#### Luchttransport Air transport

Niet bekend

IATA/ICAO IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de Not classified as a dangerous good under

transportvoorschriften transport regulations

UN-nummer of ID-nummer: UN number or ID Not applicable Niet van toepassing

number:

Juiste ladingnaam Niet van toepassing UN proper shipping

overeenkomstig de

modelreglementen van de

Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Niet van toepassing

Transport hazard

class(es):

Packing group: Not applicable Environmental Not applicable

hazards:

name:

Bijzondere voorzorgen Niet bekend Special precautions

voor de gebruiker

Verpakkingsgroep:

Milieugevaren:

for user

None known

Not applicable

Not applicable

#### 14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

## 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

bladzijde: 16/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0
Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

#### 14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

## 14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk is not intended.

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

## 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 61

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU): Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Product is niet als gevaarlijk ingedeeld.

#### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Beoordeling van de gevarenklassen op basis van VN-GHS-criteria (de meest recente versie)

Aquatic Acute 3

bladzijde: 17/17

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 30.07.2023 Versie: 12.0
Datum vorige versie: 09.11.2022 Vorige versie: 11.0

Datum / Eerste versie: 26.04.2002

Product: PALATINOL® M

(ID Nr. 30034815/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

#### Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. ATE = Acute Toxicity Estimates. CAO = Cargo Aircraft Only Label. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. DIN = Duitse Instituu voor Normering. DNEL = Derrived No Effect Level. EC50 = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. EG = Europeese Gemeenschap. EN = Europese Normen. IARC = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. IATA = International Air Transport Association. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code. IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code. ISO = Internationale Organisatie voor Standarisatie. KTG = Korte termijn gemiddelde. STEL = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. LC50 = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. LD50 = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. MAK = Maximale anvaardbare concentratie. MARPOL = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. NEN = Nederlandse Norm. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. PNEC = Predicted No Effect Level. ppm = parts per million. RID = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. TGG = Tijd gewogen gemiddelde. VN-nummer = Stofidentificationummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.