

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/16

---

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

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 26.04.2022

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 29.08.2005

Product: **Promalin**

(ID Nr. 30134043/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 02.09.2022

---

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

### 1.1. Productidentificatie

## Promalin

Toelatings- of erkenningsnummer voor gewasbeschermingsmiddelen: 9448P/B

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: gewasbeschermingsmiddelen, groeiregulator

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

Firma:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Contactadres:  
BASF Belgium Coordination Center Comm.  
V.  
Business Belux, Drève Richelle 161 E/F  
1410 WATERLOO, BELGIUM

---

Telefoon: +31 26 371 71 71  
e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum  
+ 32 70 245 245  
Internationaal noodnummer:  
Telefoon: +49 180 2273-112

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd: extrapolatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

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]

Gevaarsindicatie:

**EUH401** Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsinstructie:

**SP 1** Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

**SPe 3.1** Om in het water levende organismen te beschermen, bij het sproeien een bufferrzone rond oppervlaktewater respecteren. Preciese afstand: zie productetiket.

**SPo 5.1** Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

**P501** Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

### 2.3. Andere gevaren

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

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

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.

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.

---

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

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 26.04.2022

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 29.08.2005

Product: **Promalin**

(ID Nr. 30134043/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 02.09.2022

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

gewasbeschermingsmiddelen, groeiregulator, Oplosbaar concentraat (SL)

bevat:

Gibb-3-ene-1,10-dicarboxylic acid, 2,4a-dihydroxy-1-methyl-8-methylene-, 1,4a-lactone, (1.alpha.,2.beta.,4a.alpha.,4b.beta.,10.beta., mixt. with (1.alpha.,2.beta.,4a.alpha.,4b.beta.,10.beta.)-2,4a-dihydroxy-1-methyl-8-methylenegibbane-1,10-dicarboxylic acid 1,4a-lactone (gehalte (W/W): 1,8 %)

#### Regulatorische relevante ingrediënten

benzyl(purine-6-yl)amine

gehalte (W/W): 1,8 %

CAS-nummer: 1214-39-7

EG-nummer: 214-927-5

Acute Tox. 4 (oraal)

Repr. 2 (ongeboren kind)

Aquatic Acute 1

H302, H361d, H400

propaan-1,2-diol

gehalte (W/W): < 100 %

CAS-nummer: 57-55-6

EG-nummer: 200-338-0

REACH-registratienummer: 01-

2119456809-23

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

---

## 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: (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

#### **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:

verneveld water, kooldioxide, schuim, bluspoeder

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

Gevaarlijke stoffen: koolstofmonoxide, koolstofdioxide, stikstofoxiden

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Verdere gegevens:

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bedreigde vaten met water koelen.

Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen.

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

---

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

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

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Damp/spuitnevel niet inademen.

#### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

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

Voor kleine hoeveelheden: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen.

Voor grote hoeveelheden: Indammen/indijken. Product wegpompen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Afval in geschikte, geëtiketteerde en sluitbare containers gescheiden verzamelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen.

### 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

Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften.

Brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen vereist. De stof/het product is niet brandbaar. Het product kan niet ontploffen.

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

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verwijderd houden van warmte. Tegen vocht beschermen. Tegen direct zonlicht beschermen.

Opslagstabiliteit:

Opslagduur: 24 mnd

### 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  
geen

---

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

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 26.04.2022

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 29.08.2005

Product: **Promalin**

(ID Nr. 30134043/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 02.09.2022

---

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming niet noodzakelijk

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1) ook bij langer direct contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN ISO 374-1): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

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

Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Voor de omgang met plantenbeschermingsmiddelen in eindgebruikersverpakking gelden de gegevens voor de persoonlijke beschermuitrusting zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. Gescheiden opberging van werkkledij. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeibaar, licht visceus
Kleur:	kleurloos, klaar
Reuk:	reukloos
Geurdrempelwaarde:	niet toepasbaar, geur niet waarneembaar
Smeltpunt:	niet bepaald
Kookpunt:	188 °C Opgave geldt voor het oplosmiddel.
Ontbrandbaarheid:	niet van toepassing
Onderste explosiegrens:	2,6 %(V) Opgave geldt voor het oplosmiddel.
Bovenste explosiegrens:	12,5 %(V) Opgave geldt voor het oplosmiddel.
Vlampunt:	108 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	394 °C

(Richtlijn 92/69/EEG, A.9)  
(Verordening 440/2008/EG,  
A.15)

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

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 26.04.2022

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 29.08.2005

Product: **Promalin**

(ID Nr. 30134043/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 02.09.2022

Thermische ontleding:	210 °C De aangegeven waarden hebben betrekking op de werkzame stof. > 245 °C De aangegeven waarden hebben betrekking op de werkzame stof.	
pH-waarde:	ca. 3,9 (water, 1 %(m), 20 °C)	
Viscositeit, kinematisch:	68,4 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)	(OECD 114)
Oplosbaarheid in water:	mengbaar	
<i>Informatie over: Gibb-3-ene-1,10-dicarboxylic acid, 2,4a-dihydroxy-1-methyl-8-methylene-, 1,4a-lactone, (1.alpha.,2.beta.,4a.alpha.,4b.beta.,10.beta.)</i>		
<i>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 2,3</i> (20 °C)		
<i>Informatie over: benzyl(purine-6-yl)amine</i>		
<i>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 2,16</i> (20 °C)		
-----		
Dampspanning:	Het product is niet onderzocht.	
Soortelijke massa:	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(OESO-Richtlijn 109)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet van toepassing	

## 9.2. Overige informatie

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

#### Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar (Richtlijn 92/69/EEG, A.14)

#### Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend.

### Andere veiligheidskenmerken

Overige informatie: Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

Verdampingssnelheid: niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

### 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

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

oxidatiemiddel, sterke basen, sterke zuren

### 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. Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 5.050 mg/kg (EPA Richtlijn)

LC50 rat (inhalatoir): > 6,60 mg/l 4 h

LD50 konijn (dermaal): > 5.050 mg/kg

#### Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Niet irriterend voor de ogen Niet irriterend voor de huid.

Experimentele/berekende data:



---

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

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 26.04.2022

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 29.08.2005

Product: **Promalin**

(ID Nr. 30134043/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 02.09.2022

---

huidcorrosie/-irritatie

: licht irriterend

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

: licht irriterend (EPA Richtlijn)

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Er is geen aanwijzingen voor een huidsensibiliserend potentieel.

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op *cavia's cavia*: niet sensibiliserend

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. De mutageniteitstesten geven geen aanwijzing over een gentoxisch potentieel.

#### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. De resultaten van verschillende dierproeven gaven geen aanwijzing voor carcinogeen effect.

#### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid.

#### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: benzyl(purine-6-yl)amine*

*Beoordeling teratogeniteit:*

*Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.*

-----

#### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

---

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

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 26.04.2022

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 29.08.2005

Product: **Promalin**

(ID Nr. 30134043/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 02.09.2022

---

Geen gegevens beschikbaar.

#### Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten. Herhaalde toediening aan proefdieren toonde geen stofs specifieke orgaan toxiciteit.

#### Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

#### Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

### **11.2. Informatie over andere gevaren**

#### Hormoonontregelende eigenschappen

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.

#### Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Misbruik kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Evaluatie aquatische toxiciteit:

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

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 26.04.2022

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 29.08.2005

Product: **Promalin**

(ID Nr. 30134043/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 02.09.2022

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) > 1.000 mg/l, Brachydanio rerio

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) > 512 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 1)

Waterplanten:

EC50 (96 h) > 123 mg/l (groeisnelheid), Pseudokirchneriella subcapitata (OESO-Richtlijn 201)

NOEC 123 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (OESO-Richtlijn 201)

EC50 (7 d) 140 mg/l (groeisnelheid), Lemna gibba (OECD 221)

NOEC 11 mg/l, Lemna gibba (OECD 221)

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC 512 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 2)

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: Gibb-3-ene-1,10-dicarboxylic acid, 2,4a-dihydroxy-1-methyl-8-methylene-, 1,4a-lactone, (1.alpha.,2.beta.,4a.alpha.,4b.beta.,10.beta.*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

*Informatie over: benzyl(purine-6-yl)amine*

*Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):*

*Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).*

## 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

*Informatie over: Gibb-3-ene-1,10-dicarboxylic acid, 2,4a-dihydroxy-1-methyl-8-methylene-, 1,4a-lactone, (1.alpha.,2.beta.,4a.alpha.,4b.beta.,10.beta.*

*Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:*

*Op basis van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een accumulatie in organismen niet te verwachten.*

*Informatie over:benzyl(purine-6-yl)amine*

*Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:*

*Op basis van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een accumulatie in organismen niet te verwachten.*

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Geringe bodemmobiliteit Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

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

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

#### **12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

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.

#### **12.7. Andere schadelijke effecten**

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

#### **12.8. Aanvullende aanwijzingen**

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen.

---

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

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Moet, volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften bv. naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Ongereinigde verpakking:

---

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

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 26.04.2022

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 29.08.2005

Product: **Promalin**

(ID Nr. 30134043/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 02.09.2022

---

Gebruikte verpakkingen moeten optimaal geleedigd en in dezelfde afvalstroom als de inhoud/het product afvoeren.

---

## 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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

#### RID

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

### Binnenvaarttransport

#### ADN

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

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

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 26.04.2022

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 29.08.2005

Product: **Promalin**

(ID Nr. 30134043/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 02.09.2022

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

**Zeetransport**

IMDG

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend

**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

**Luchttransport**

IATA/ICAO

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend

**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 of ID-nummer**

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

---

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

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 26.04.2022

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 29.08.2005

Product: **Promalin**

(ID Nr. 30134043/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 02.09.2022

---

#### **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.

#### **14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarclassen" 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**

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

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

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**

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

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Om risico's voor mens en milieu te vermijden moet de gebruiksaanwijzing gevolgd worden.

#### **15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

---

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

Voor correct en veilig gebruik van dit product gelieve de vastgestelde voorwaarden zoals vermeld op het etiket te raadplegen.

---

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

Datum / herzien op: 01.09.2022

Versie: 9.0

Datum vorige versie: 26.04.2022

Vorige versie: 8.0

Datum / Eerste versie: 29.08.2005

Product: **Promalin**

(ID Nr. 30134043/SDS\_CPA\_BE/NL)

drukdatum 02.09.2022

---

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Acute Tox.	Acute toxiciteit
Repr.	Voortplantingstoxiciteit
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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 Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese 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 Standardisatie. **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 aanvaardbare 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** = Stofidentificatienummer 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.