

# Sikkerhetsdatablad

side: 1/17

---

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2020

---

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

### 1.1. Produktidentifikator

**Scala®**

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

Relevante identifiserte anvendelser: plantevernmiddel, fungicid

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

---

Telefon: +47 66 792-100

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

### 1.4. Nødtelefonnummer

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

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

---

## PUNKT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

---

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2020

Følgende metoder er benyttet for klassifisering av blandingen: ekstrapolering av konsentrasjonsnivåer for farlige stoffer, på grunnlag av testresultater og etter evaluering av eksperter. Metodene som er brukt er omtalt ved de respektive testresultatene.

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

Aquatic Chronic 2

H411

Ifølge BASF opplysninger er det pålagt at den følgende klassifisering overstiger klassifiseringen i Forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag VI, tabell 3.1.

| Aquatic Chronic 1

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon finnes den fullstendige teksten i seksjon 16.

## **2.2. Merkningselementer**

Globally Harmonised System (GHS) i henhold til norske forskrifter.

Piktogram:



Signalord:  
Advarsel

Faresetninger:

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

sikkerhetssetninger:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Sikkerhetssetninger (forebygging):

P261 Unngå innånding av aerosoler.

Sikkerhetssetninger (tiltak):

P391 Samle opp spill.

Sikkerhetssetninger (oppbevaring):

P405 Oppbevares innelåst.

---

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2020

---

Merking av spesielle stoffblandinger (GHS):

| EUH208: Kan gi en allergisk reaksjon. Inneholder: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

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

Fareutløser(e): PYRIMETHANIL TECHN.

### 2.3. Andre farer

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

Se avsnitt 12 - Resultater av PBT og vPvB vurdering.

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

---

## PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

plantevernmiddel, fungicid, suspensjonskonsentrat (SC)

Fareutløsere (GHS)

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

PYRIMETHANIL TECHN.

Innhold (W/W): 36,91 %

CAS-nummer: 53112-28-0

EG-nummer: 414-220-3

Indeks-nummer: 612-240-00-9

Aquatic Chronic 2

H411

Lignin, alkali, reaction products with formaldehyde and sodium bisulfite

Innhold (W/W): < 10 %

CAS-nummer: 68512-35-6

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)

H319, H335

| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

---

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2020

Innhold (W/W): < 0,05 %  
CAS-nummer: 2634-33-5  
EG-nummer: 220-120-9  
REACH registreringsnummer: 01-2120761540-60  
Indeks-nummer: 613-088-00-6

Acute Tox. 4 (oral)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1  
Aquatic Acute 1  
akutt M-faktor: 1  
kronisk M-faktor: 1  
H318, H315, H302, H317, H400

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

1,2-propylenglykol

Innhold (W/W): < 5 %  
CAS-nummer: 57-55-6  
EG-nummer: 200-338-0  
REACH registreringsnummer: 01-2119456809-23

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

---

## PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Hold pasienten i ro, sørg for frisk luft, kontakt lege.

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

Ved kontakt med øynene:

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

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege.

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

Symptomer: (Ytterligere) symptomer og/eller effekter er ikke kjent hittil, De viktigste kjente symptomer og effekter er beskrevet i CLP-merkingen (se seksjon 2) og/eller i seksjon 11 (Toksikologiske opplysninger).

---

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2020

---

#### **4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner), ingen spesifikk motgift kjent.

---

### **PUNKT 5: Brannsløkkingstiltak**

#### **5.1. Sløkkingsmidler**

Egnede brannsløkningsmidler:

vanntåke, karbondioksid, skum, pulver

#### **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

karbonmonoksid, karbondioksid, nitrogenoksider

Nevnte stoffer/stoffgrupper kan frigjøres ved brann.

#### **5.3. Råd til brannmannskaper**

Særskilt verneutstyr:

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og beskyttelsesklær.

Andre opplysninger:

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Fareutsatte beholdere avkjøles med vann. Forurenset sløkningsvann oppsamles, må ikke komme ut i kloakk eller avløpssystem.

Brannrester og forurenset sløkningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

---

### **PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

#### **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlige verneklær. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

#### **6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen. Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann.

#### **6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ved små mengder: Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mengder: Inndemmes. Pumpes bort.

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling. Samle opp avfall i egnede beholdere, som kan merkes og lukkes. Vask gulv og tilsølte gjenstander grundig med vann og vaskemiddel i overensstemmelse med miljøforskriftene.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

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

---

---

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2020

---

## PUNKT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmessig lagring og håndtering er ingen spesielle forholdsregler nødvendig. Sørg for god ventilasjon på lager og arbeidsplass. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet. Stoffet/produktet er ikke brennbart. Produktet har ingen eksplosjonsevne.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Holdes adskilt fra nærings-, nytelsesmidler og dyrefør.

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Må ikke utsettes for varme. Beskyttes mot direkte sollys.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 36 md

Beskyttes mot temperaturer under 0 °C

Produktet kan krystallisere under angitt temperaturgrense.

Beskyttes mot temperaturer over 40 °C

Produktets egenskaper kan forandres hvis stoffet/produktet blir lagret over angitt temperatur over lengre perioder.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

---

## PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

ingen

57-55-6: 1,2-propylenglykol

TLV 79 mg/m<sup>3</sup> ; 25 ppm (Administrative normer)

### 8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ikke nødvendig.

Håndbeskyttelse:

---

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2020

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtrengningstid etter EN 374), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Verneklær:

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

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

For håndtering av plantevernmidler i sluttbrugerforpakning, gjelder henvisning for personlig verneutstyr i bruksveiledingen. Det anbefales å bruke tett arbeidstøy. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	væske
Farge:	brun
Lukt:	av vanilje
luktgrense:	
	Ikke fastsatt på grunn av mulige helsefarer ved innånding.
pH-verdi:	ca. 6 - 8 (1 %(m), 20 °C) (som suspensjon)
Smeltepunkt:	ca. 0 °C
Kokepunkt:	Informasjonen gjelder for løsemidlet. ca. 100 °C Informasjonen gjelder for løsemidlet.
Flammepunkt:	Ingen flammepunkt - Måling utført frem til pilot lys slukkes. (DIN EN ISO 13736)
Fordampningshastighet:	ikke anvendelig
Antennelighet:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:	På basis av produktets sammensetning, samt erfaring til nå med produktet, er noen fare ved fagmessig håndtering ikke å forvente.

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2020

Øvre eksplosjonsgrense:

På basis av produktets sammensetning, samt erfaring til nå med produktet, er noen fare ved fagmessig håndtering ikke å forvente.

Antenningsstemperatur: > 640 °C (DIN EN 14522)

Damptrykk: ca. 23 hPa (20 °C)

Tetthet: ca. 1,08 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Informasjonen gjelder for løsemidlet.

Relativ damptetthet (luft):

ikke anvendelig

Løselighet i vann: dispergerbar

Informasjon om: PYRIMETHANIL TECHN.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow): 2,84 (OECD Guideline 107)  
(pH-verdi: 6,1)

Termisk nedbrytning: 170 °C, 30 kJ/kg, (DSC (DIN 51007))  
(Onsettemperatur)

420 °C, > 120 kJ/kg, (DSC (DIN 51007))  
(Onsettemperatur)

Det er ikke et selvreaktivt stoff i henhold til UN-transportklassifisering klasse 4.1.

Viskositet, dynamisk: ca. 65 mPa.s (20 °C, 100 1/s)

eksplosjonsfare: ikke eksplosiv (Direktiv 92/69/EØF, A.14)

Brannfremmende egenskaper: ikke brannfremmende (Forordning 440/2008/EF, A.21)

## 9.2. Andre opplysninger

SADT: > 75 °C

Andre opplysninger:

Om nødvendig er andre fysiske og kjemiske egenskaper angitt i denne seksjonen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

### 10.4. Forhold som skal unngås



---

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2020

Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet - Håndtering og oppbevaring.

### 10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås:

sterke baser, sterke syre, sterke oksidasjonsmidler

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter:

Ingen farlige nedbrytingsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging èn gang praktisk talt ikke toksisk. Ved innånding èn gang praktisk talt ikke toksisk. Ved kontakt med huden èn gang praktisk talt ikke toksisk. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 5.000 mg/kg (OECD Guideline 401)

Ingen dødelighet ble observert.

LC50 rotte (inhaling): > 1,26 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

Verdien svarer til den høyest anvendte prøvekonsentrasjon. Ingen dødelighet ble observert.

LD50 rotte (dermal): > 4.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Ingen dødelighet ble observert.

#### Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning. Virker ikke irriterende på huden. Virker ikke irriterende på øynene.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudetsing/hudirritasjon kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

#### Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

---

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2020

Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning. Holdepunkter for et hudsensibiliserende potensiale foreligger ikke.

Eksperimentelle/beregnete data:

modifisert Buehler-test marsvin: Virker ikke hudsensibiliserende ved dyreforsøk. (OECD Guideline 406)

#### Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Mutagenitetstestene gir ingen utsagn om et gentoksisk potensiale. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

#### Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Resultatet av forskjellige dyreforsøk ga ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning.

#### reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Dyreforsøk viste ingen tegn på skade på forplantningsevne. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

#### Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Dyreforsøk gir i mengder, som ikke er giftige for foreldredyrene, ingen tegn på skader på forplantningsevnen.

#### Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

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

Remarks: Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

#### Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper. Ingen stoff-spesifikk organtoksisitet ble observert etter gjentatt administrasjon til forsøksdyr.

#### Aspirasjonsfare

Ingen fare forventet ved innånding.

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

---

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2020

---

#### Øvrige informasjoner til toksisitet

Misbruk kan føre til helseskader.

---

## **PUNKT 12: Økologiske opplysninger**

### **12.1. Giftighet**

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Fisketoksisitet:

LC50 (96 h) 53 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Guideline 203, statisk)

Akvatiske virvelløse dyr:

EC50 (48 h) 10,4 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statisk)

Vannplanter:

EC50 (96 h) 3,8 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

EC10 1,053 mg/l, *Daphnia magna*

*Informasjon om: PYRIMETHANIL TECHN.*

*Kronisk toksisitet fisker:*

**|** *NOEC (89 d) 0,077 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H<sub>2</sub>O):

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

*Informasjon om: PYRIMETHANIL TECHN.*

*Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H<sub>2</sub>O):*

*biologisk ikke lett nedbrytbar (i henhold til OECD-kriterier)*

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

*Informasjon om: PYRIMETHANIL TECHN.*

*Bioakkumuleringspotensiale:*

---

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2020

*På grunnlag av fordelingskoeffisienten n-oktanol/vann (log Pow) kan det ikke forventes noen nevneverdig akkumulering i organismer.*

#### **12.4. Mobilitet i jord**

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Adsorpsjon i jord: Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

*Informasjon om: PYRIMETHANIL TECHN.*

*Vurdering av transport mellom miljøområder:*

*Adsorpsjon i jord: Ved tilførsel til jord siver stoffet og kan med store vannmengder også tilføres lavere jordlag avhengig av den biologiske nedbrytning.*

*Informasjon om: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on*

*Vurdering av transport mellom miljøområder:*

*Flyktighet: Fra vannoverflaten fordampes stoffet ikke til atmosfæren.*

*Adsorpsjon i jord: Adsorpsjon til faste jordpartikler forventes ikke.*

#### **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende).

#### **12.6. Andre skadevirkninger**

Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

#### **12.7. Tilleggsinformasjon**

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

---

### **PUNKT 13: Sluttbehandling**

#### **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Må sendes til godkjent forbrenningsanlegg i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

Forurenset emballasje:

Forurenset emballasje skal tømmes optimalt og avfallsbehandles som stoffet/produktet.

---

---

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2020

---

## PUNKT 14: Transportopplysninger

### Landtransport

ADR

FN-nummer UN3082  
FN-forsendelsesnavn: MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (inneholder PYRIMETHANIL)  
Transportfareklasse(r): 9, EHSM  
Emballasjegruppe: III  
Miljøfarer: ja  
Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

RID

FN-nummer UN3082  
FN-forsendelsesnavn: MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (inneholder PYRIMETHANIL)  
Transportfareklasse(r): 9, EHSM  
Emballasjegruppe: III  
Miljøfarer: ja  
Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

### Innenriks sjøtransport

ADN

FN-nummer UN3082  
FN-forsendelsesnavn: MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (inneholder PYRIMETHANIL)  
Transportfareklasse(r): 9, EHSM  
Emballasjegruppe: III  
Miljøfarer: ja  
Særlige forsiktighetsregler ved bruk: Ikke kjent.

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

### Sjøtransport

IMDG

FN-nummer:

UN 3082

### Sea transport

IMDG

UN number:

UN 3082

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

			Trykkdato 08.10.2020
FN-forsendelsesnavn:	MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (inneholder PYRIMETHANIL)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRIMETHANIL)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	ja Marine pollutant: JA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.	Special precautions for user:	None known

**Flytransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

FN-nummer:	UN 3082	UN number:	UN 3082
FN-forsendelsesnavn:	MILJØSKADELIGE STOFFER, FLYTENDE, N.O.S. (inneholder PYRIMETHANIL)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRIMETHANIL)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballasjegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	ja	Environmental hazards:	yes
Særlige forsiktighetsregler ved bruk:	Ikke kjent.	Special precautions for user:	None known

**14.1. FN-nummer**

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

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

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

**14.3. Transportfareklasse(r)**

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

**14.4. Emballasjegruppe**

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

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2020

#### 14.5. Miljøfarer

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

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

#### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Forordning:	Ikke evaluert	Regulation:	Not evaluated
Transport tillatt:	Ikke evaluert	Shipment approved:	Not evaluated
Forurensningsnavn:	Ikke evaluert	Pollution name:	Not evaluated
Forurensningskategori:	Ikke evaluert	Pollution category:	Not evaluated
Skipstype:	Ikke evaluert	Ship Type:	Not evaluated

### PUNKT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Forbud, restriksjoner og autorisasjoner

Vedlegg XVII til EU-forordning nr.1907/2006: Nummer på liste: 3

For brukere av dette plantevernmiddelet gjelder: 'Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø.' (Direktiv 1999/45/EF, Artikel 10, nr. 1.2)

FOR 2004-07-26 nr 1138:Forskrift om plantevernmidler.

Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 5 meter.

Giftig for insekter

Bruk egnet verneutstyr ( se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Informasjon om håndtering av produktet kan finnes i seksjon 7 og 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2020

## PUNKT 16: Andre opplysninger

For riktig og sikker bruk av produktet må det tas hensyn til godkjenningvilkårene angitt på etiketten.

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i seksjon 2 eller 3:

Aquatic Chronic	Farlig for vannmiljøet - kronisk
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
STOT SE	giftvirkninger på bestemte organer — enkelteksponering
Acute Tox.	Akutt giftighet
Skin Corr./Irrit.	Etsende eller irriterende for huden
Skin Sens.	Sensibiliserende ved hudkontakt
Aquatic Acute	Farlig for vannmiljøet - akutt
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H315	Irriterer huden.
H302	Farlig ved svelging.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.

### Forkortelser

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

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



---

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

Dato / oppdatert: 10.09.2019

Utgave: 10.0

Dato forrige versjon: 28.03.2017

Forrige versjon: 9.0

Produkt: **Scala®**

(ID nr. 30289758/SDS\_CPA\_NO/NO)

Trykdato 08.10.2020

---

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