

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/16

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 28.05.2021

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

### 1.1. Produktbeteckning

## Comet® Pro

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 5163

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

Relevanta identifierade användningar: växtskyddsmedel, fungicid

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

Företag:

BASF AB

Haraldsgatan 5

413 14 Göteborg, SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 28.05.2021

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

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

Acute Tox. 4  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 Skin Sens. 1A  
 Asp. Tox. 1  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Klassificering/märkning i enlighet med svenska regler.

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Försiktighetsutlåtande:

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)“

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 28.05.2021

Skyddsangivelserna (avfall):

P501

Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.

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

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl](N-metoxi)karbamat, Solventnafta (petroleum), tung aromatisk, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts, 2-etylhexan-1-ol

### 2.3. Andra faror

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

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

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

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämbart

### 3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, Emulsionskoncentrat (EG)

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl](N-metoxi)karbamat

halt (W/W): 19,2 %

Acute Tox. 3 (Inandning - dimma)

CAS-nummer: 175013-18-0

Skin Corr./Irrit. 2

INDEX-Nummer: 613-272-00-6

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 100

kronisk M-faktor: 100

H315, H331, H335, H400, H410

| Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, < 1% naphthalen

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 28.05.2021

halt (W/W): < 60 %	Asp. Tox. 1
REACH registreringsnummer: 01-2119451097-39	Aquatic Chronic 2 H304, H411 EUH066

Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

halt (W/W): < 20 %	Acute Tox. 2 (Inandning - dimma)
CAS-nummer: 68002-96-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3 akut M-faktor: 1 H330, H412, H400

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts

halt (W/W): < 3 %	Skin Corr./Irrit. 2
CAS-nummer: 84989-14-0	Eye Dam./Irrit. 1
EG-nummer: 284-903-7	Aquatic Chronic 3
REACH registreringsnummer: 01-2119560592-37	H318, H315, H412

2-etylhexan-1-ol

halt (W/W): < 3 %	Acute Tox. 4 (Inandning - dimma)
CAS-nummer: 104-76-7	Skin Corr./Irrit. 2
EG-nummer: 203-234-3	Eye Dam./Irrit. 2
REACH registreringsnummer: 01-2119487289-20	STOT SE 3 (Irr. andningsorg.) H319, H315, H332, H335

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart grundligt med tvål och vatten, kontakta läkare.

Stänk i ögon:

skölj grundligt i 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock, efterkontroll hos ögonläkare

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård. Framkalla ej kräkning på grund av fara vid inandning.

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

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 28.05.2021

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information)., Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

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

Behandling: behandla efter symptom (sanering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt.

---

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, koldioxid, skum, släckpulver

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

Farliga ämnen: kolmonoxid, koldioxid, väteklorid, kväveoxider, svaveloxid, organiska klorföreningar

Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Behållare utsatta för eld kyles med vatten. Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Undvik inandning av damm/ånga. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

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

För små mängder: Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universal-absorbent eller kiselgur).

För stora mängder: Begränsa/valla in. Pumpa bort produkten.

Absorberat material tas om hand enligt föreskrift. Samla avfall i lämpliga kärl, som kan förslutas och märkas med etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel. Beakta gällande miljöföreskrifter. Bär lämplig skyddsutrustning.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

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

---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 28.05.2021

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. God luftväxling på lager och arbetsplats. Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut.

Brand- och explosionsskydd:

Ångor kan bilda tändbar blandning med luft. Skydda mot elektrostatisk uppladdning - håll åtskilt från antändningskällor - ha brandsläckare i beredskap.

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

Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart.

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus. Lagras frostfritt.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 60 md

Skyddas mot temperaturer under: 0 °C

Produktens egenskaper kan förändras, om ämnet/produkten under en längre tid lagras vid en temperatur som understiger den angivna

Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

Förändringar i produktens egenskaper kan uppkomma om ämnet/produkten förvaras över angiven temperatur en längre period.

## 7.3. Specifik slutanvändning

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

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

92-52-4: bifenyl

NGV värde 1,3 mg/m<sup>3</sup> ; 0,2 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

KTV värde 2,5 mg/m<sup>3</sup> ; 0,4 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

104-76-7: 2-etylhexan-1-ol

NGV värde 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 5,4 mg/m<sup>3</sup> ; 1 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

64742-94-5: Solventnafta (petroleum), tung aromatisk

KTV värde 300 mg/m<sup>3</sup> ; 50 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

NGV värde 150 mg/m<sup>3</sup> ; 25 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

90-12-0: Naphthalene, 1-methyl-

Hudeffekt (Direktiv 2004/37/EG)

Ämnet kan absorberas via huden.

91-57-6: Naphthalene, 2-methyl-

Hudeffekt (Direktiv 2004/37/EG)

Ämnet kan absorberas via huden.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 28.05.2021

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska och alkaliska gaser/ångor och giftiga partiklar (t.ex. EN 14387 Typ ABEK-P3)

#### Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprenummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

#### Ögonskydd:

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

#### Skyddskläder:

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

### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

För hantering av växtskyddsmedel i förpackningar för slutanvändare gäller de hänvisningar till personlig skyddsutrustning som finns i bruksanvisningen. Det rekommenderas att täta arbetskläder används. Separat förvaring av arbetskläderna. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Form:	vätska	
Färg:	mörkgul klar	
Lukt:	svag lukt, av det i produkten förekommande lösningsmedlet	
Luktgräns:	Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning.	
pH-värde:	ca. 5 - 7 (vatten, 1 %(m), 20 °C)	(pH Meter)
Stelningstemperatur:	< -20 °C	(mätning)
kokpunkt:	ca. 244 °C	
Flampunkt:	Uppgiften gäller lösningsmedlet. 104 °C	(Directiv 92/69/EEG, A.9)
Förångningshastighet:	ej tillämpbar	
Antändbarhet:	ej tillämpbar	
Nedre explosionsgränser:	Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.	

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 28.05.2021

Övre explosionsgränser:

Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.

Tändtemperatur: 450 °C (Direktiv 92/69/EEG, A.15)

Ångtryck: ca. 0,003 kPa (20 °C)

Densitet: Uppgiften gäller lösningsmedlet.

ca. 1,04 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

Löslighet i vatten: emulgerbar

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

ej tillämpbar

Termisk nedbrytning: Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.

Viskositet, dynamisk: ca. 13,3 mPa.s (40 °C, 100 1/s)

Viskositet, kinematisk: ca. 12,9 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Explosionsrisk: ej explosivt

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande (UN Test O.2 (oxidizing liquids))

## 9.2. Annan information

Annan information:

Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

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

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka syror, starka baser., starka oxidationsmedel



---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 28.05.2021

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

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

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Måttlig toxicitet efter kort tids inhalering. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): ca. 500 mg/kg (OECD-riktlinje 423)

LC50 råtta (inhalering): 4,48 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

En aerosol med respirabla partiklar testades.

LD50 råtta (dermalt): > 5.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irritation vid ögonkontakt. Irriterande vid hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: Irriterande. (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: Irriterande. (OECD Guideline 405)

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: Sensibiliserande (OECD Guideline 406)

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Mutagenitetstest visar ingen gentoxisk potential.

#### cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Ingen cancerframkallande verkan observerad i olika djurförsök.

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 28.05.2021

---

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter.

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Djurförsök visade inga tecken på fertilitetsförsämrande verkan vid doser som inte var dödliga för föräldradjuret.

#### Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Kan irritera luftvägar.

Anmärkningar: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

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

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-([1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl)(N-metoxi)karbamat*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation. Ämnet kan orsaka skada på luktepitel efter upprepad inandning.*

*Information om: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.*

-----

#### Fara vid aspiration

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Kan också ge lungskador vid förtäring (fara vid aspiration).

#### Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

Bedömning av akvatisk toxicitet:

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 28.05.2021

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 0,036 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1)

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 0,065 mg/l, *Daphnia magna* (Directiv 92/69/EEG, C.2, statistiskt)

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 14,2 mg/l (tillväxthastighet), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-{{1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl}}fenyli)(N-metoxi)karbamat*

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

*Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)*

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-{{1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl}}fenyli)(N-metoxi)karbamat*

*Bioackumulationspotential:*

*Biokoncentrationsfaktor (BCF): 379 - 507, *Oncorhynchus mykiss* (OECD-Riktlinje 305)*

*Akkumulation i organismer förväntas inte.*

## 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-{{1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl}}fenyli)(N-metoxi)karbamat*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*Adsorption i jord: Efter exponering av jord är absorption möjlig till fasta jordpartiklar, följaktligen förväntas ej kontaminering av grundvattnet*

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

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 28.05.2021

## 12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är angivna i Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

## 12.7. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

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

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt och destrueras på samma sätt som innehållet.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer:	UN3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller PYRAKLOSTROBIN, AROMATNAFTA)
Faroklass för transport:	9, EHS
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

RID

UN-nummer:	UN3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller PYRAKLOSTROBIN, AROMATNAFTA)
Faroklass för transport:	9, EHS
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 28.05.2021

**INRIKES SJÖTRANSPORT**

ADN

UN-nummer: UN3082  
 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller PYRAKLOSTROBIN, AROMATNAFTA)  
 Faroklass för transport: 9, EHSM  
 Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: ja  
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT**

IMDG

UN-nummer:: UN 3082  
 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller PYRAKLOSTROBIN, AROMATNAFTA)  
 Faroklass för transport: 9, EHSM  
 Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: ja  
 Vattenförorenande ämne: JA  
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

**Sea transport**

IMDG

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: yes  
 Marine pollutant: YES  
 Special precautions for user: None known

**FLYGTRANSPORT**

IATA/ICAO

UN-nummer:: UN 3082  
 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller PYRAKLOSTROBIN, AROMATNAFTA)  
 Faroklass för transport: 9, EHSM

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)  
 Transport hazard class(es): 9, EHSM

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

			tryckdatum 28.05.2021
Förpackningsgrupp:	III	Packing group:	III
Miljöfaror:	ja	Environmental hazards:	yes
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. UN-nummer:

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

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

#### 14.3. Faroklass för transport

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

#### 14.4. Förpackningsgrupp

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

#### 14.5. Miljöfaror

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

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

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

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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

Föreskrift:	Ej utvärderat	Regulation:	Not evaluated
Transport godkänd:	Ej utvärderat	Shipment approved:	Not evaluated
Förorening namn:	Ej utvärderat	Pollution name:	Not evaluated
Förorening kategori:	Ej utvärderat	Pollution category:	Not evaluated
Fartygstyp:	Ej utvärderat	Ship Type:	Not evaluated

#### Övrig information

Produkter i lämplig behållare med en nettomängd på högst 5 L eller mindre kan transporteras som icke-farligt gods enligt följande föreskrifter: ADR, RID, ADN: Särskild bestämmelse 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Särskild bestämmelse 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3

Begränsningar i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII gäller inte för den avsedda användningen (er) av produkten som ges i detta säkerhetsdatablad.

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 28.05.2021

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

Förteckning i reglering: E1

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

Mot svampangrepp i vete, råg, rågvete, korn, havre, fodermajs och sockerbetor.

Behörighetsklass 2L

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 16: Annan information

För att säkerställa korrekt och säker hantering av denna produkt, vänligen beakta de godkända villkor på produktens etikett.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H330	Dödligt vid inandning.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Förkortningar

**ADR** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/05/27

Version: 5.0

Datum föregående version: 17.10.2019

Föregående version: 4.1

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 28.05.2021

fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffektkoncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

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

---

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.