

Säkerhetsdatablad

sida: 1/18

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

Datum / omarbetad den: 2025/06/17

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.12.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.06.2025

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

Sven Hultins Plats 5

412 58 Göteborg

SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

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

Datum / omarbetad den: 2025/06/17

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.12.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.06.2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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]

Asp. Tox. 1	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Acute Tox. 4 (oralt)	H302 Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 4 (Inandning - dimma)	H332 Skadligt vid inandning.
Skin Irrit. 2	H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1A	H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Chronic 1	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H302	Skadligt vid förtäring.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Försiktighetsutlåtande:

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

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

Datum / omarbetad den: 2025/06/17

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.12.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.06.2025

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.

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-[[1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl]fenyl](N-metoxi)karbamat, Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, < 1% naphthalene, 2-etylhexan-1-ol

2.3. Andra faror

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

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, Emulsionskoncentrat (EG)

Föreskriftsrelevanta ingredienser

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/06/17

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.12.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.06.2025

halt (W/W): 19,16 % CAS-nummer: 175013-18-0 INDEX-Nummer: 613-272-00-6 Ämne med EU arbetsplatsgränsvärde	Acute Tox. 3 (Inandning - dimma) Acute Tox. 4 (oralt) Skin Irrit. 2 Repr. 2 (ofödda barnet) STOT SE 3 (Irr. andningsorg.) STOT RE (lever, Näshålan, Mag-tarmkanalen) 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akut M-faktor: 100 kronisk M-faktor: 100 H315, H331, H302, H335, H361d, H373, H400, H410 <u>Uppskattning av akut toxicitet:</u> oralt: 450 mg/kg Inandning: 0,58 mg/l
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, < 1% naphthalene halt (W/W): < 55 % REACH registreringsnummer: 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 H304, H411 EUH066
Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated halt (W/W): < 20 % CAS-nummer: 68002-96-0	Aquatic Acute 1 akut M-faktor: 1 H400
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts halt (W/W): < 5 % CAS-nummer: 84989-14-0 EG-nummer: 284-903-7 REACH registreringsnummer: 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 H318, H315, H412
2-etylhexan-1-ol halt (W/W): < 5 % CAS-nummer: 104-76-7 EG-nummer: 203-234-3 REACH registreringsnummer: 01-2119487289-20 Ämne med EU arbetsplatsgränsvärde	Acute Tox. 4 (Inandning - dimma) Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 (Irr. andningsorg.) Aquatic Chronic 3 H319, H315, H332, H335, H412

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

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

Faror: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information). Ytterligare symptom 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, halogenerade föreningar, Kiselsyraföreningar

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

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

Datum / omarbetad den: 2025/06/17

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.12.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.06.2025

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

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift. God luftväxling på lager och arbetsplats. Ät 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: 24 md

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

Datum / omarbetad den: 2025/06/17

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.12.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.06.2025

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 iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

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

NGV värde 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))NGV värde 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

| 175013-18-0: pyraklostrobin (ISO)

NGV värde 0,13 mg/m³ (BASF recomm. occupational exposure limit)

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, < 1% naphthalene

| KGV värde 300 mg/m³ ; 50 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))NGV värde 150 mg/m³ ; 25 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

8.2. Begränsning av exponeringen

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), kloroprenigummi (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).

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

Datum / omarbetad den: 2025/06/17

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.12.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.06.2025

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**

Aggregationsform:	vätska	
Form:	vätska	
Färg:	mörkgul klar	
Lukt:	svag lukt, av det i produkten förekommande lösningsmedlet	
Luktgräns:		
	Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning.	
Stelningspunkt:	< -20 °C	(mätning)
Kokpunkt:	ca. 244 °C	
	Uppgiften gäller lösningsmedlet.	
Antändbarhet:	svårt att antända	
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.	
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.	
Flampunkt:	104 °C	(Direktiv 92/69/EEG, A.9)
Självantändningstemperatur:	450 °C	(Direktiv 92/69/EEG, A.15)
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.	
pH-värde:	ca. 5 - 7 (vatten, 1 %(m), 20 °C)	(pH Meter)
Viskositet, kinematisk:	ca. 12,9 mm ² /s (40 °C)	
Viskositet, dynamisk:	ca. 13,3 mPa.s (40 °C, 100 1/s)	
Tixotropitet:	inte tixotropisk	
Löslighet i vatten:	emulgerbar	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	Inte tillämplig för blandningar	

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

Datum / omarbetad den: 2025/06/17

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.12.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.06.2025

Ångtryck: ca. 0,003 kPa
(20 °C)
Densitet: Uppgiften gäller lösningsmedlet.
ca. 1,04 g/cm³
(20 °C)

Relativt ångtryck (luft):
ej bestämt

Partikelegenskaper

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

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

Oxiderande egenskaper

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

Andra säkerhetsegenskaper

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

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

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: hudsensibiliserande (OECD Guideline 406)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

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

Mutagenicitetstest 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.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

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

Datum / omarbetad den: 2025/06/17

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.12.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.06.2025

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.

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

bedömning av teratogenicitet:

Djurförsök har visat symptom på utveckling av teratogena effekter.

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Kan irritera luftvägar.

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

Toxicitet vid upprepade dosering och specifikt organotoxicitet (upprepade 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:

Upprepade exponering kan påverka vissa organ. Målorgan: lever, mag-tarmkanal och näshåla

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).

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper

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

Datum / omarbetad den: 2025/06/17

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.12.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.06.2025

eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Annan information

Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

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* (Direktiv 92/69/EEG, C.2, statistiskt)

Vattenväxter:

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

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

Fisktoxicitet:

| LC50 (96 h) 0,00616 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, Genomströmning)

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

Akvatiska invertebrater:

| EC50 (48 h) 0,0157 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)

| EC50 (96 h) 0,00416 mg/l, *Americamysis bahia*

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H2O):

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

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H2O):

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]fenyl](N-metoxi)karbamat

Bioackumulationspotential:

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

Ackumulation 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]fenyl](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.

12.6. Hormonstörande egenskaper

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

12.7. Andra skadliga effekter

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

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

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

Datum / omarbetad den: 2025/06/17

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.12.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.06.2025

Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PMT kriterier. Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller vPvM kriterier.

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

RID

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/06/17

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.12.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.06.2025

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer eller ID-nummer:	UN3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (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 eller ID-nummer:	UN 3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN, AROMATNAFTA)
Faroklass för transport:	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III
Miljöfaror:	ja Vattenförorenande ämne: JA
Särskilda försiktighetsåtgärder:	EmS: F-A; S-F

Sea transport

IMDG

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)
Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-nummer:	UN 3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number:	UN 3082
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE,

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

Datum / omarbetad den: 2025/06/17

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.12.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.06.2025

	(PYRAKLOSTROBI N, AROMATNAFTA)		LIQUID, N.O.S. (PYRACLOSTROBI N, SOLVENT NAPHTHA)
Faroklass för transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III	Packing group:	III
Miljöfaror:	ja	Environmental hazards:	yes
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

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

14.4. Förpackningsgrupp

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

14.5. Miljöfaror

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

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

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

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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, 75

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

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

Förteckning i reglering: E1

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

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.

Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Irrit.	Hudirritation
Eye Irrit.	Ögonirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Repr.	Reproduktionstoxicitet
STOT RE	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Eye Dam.	Allvarlig ögonskada
H302	Skadligt vid förtäring.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Datum / omarbetad den: 2025/06/17

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.12.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 18.06.2025

H315	Irriterar huden.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H331	Giftigt vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador (lever, Näshålan, Mag-tarmkanalen) genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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 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 nolleffekt-koncentration. **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 kontraktssnlig 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.