

Sikkerhedsdatablad

side: 1/20

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Comet® Pro

Produktregistreringsnummer: 4323086

Plantebeskyttelsesmiddel 19-184

registreringsnummer:

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: plantebeskyttelsesmiddel, fungicid

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF A/S
Kalvebod Brygge 45, 2. sal
1560 København
DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700
e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

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

Eye Dam./Irrit. 2	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Forårsager hudirritation.
Acute Tox. 4 (inhalativ)	H332 Farlig ved indånding.
Skin Sens. 1	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Asp. Tox. 1	H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Aquatic Chronic 1	H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Acute Tox. 4 (oral)	H302 Farlig ved indtagelse.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

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

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P405 + P102	Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P261	Undgå indånding af damp/spray.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P312	Ring til GIFTLINJEN/læge/... i tilfælde af ubehag.
P362 + P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
------	---

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbammat, solventnaphtha (råolie), let aromatisk, benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte, 2-ethylhexan-1-ol

2.3. Andre farer

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

Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

Hvis passende er information angivet i denne sektion om andre farer, der ikke resulterer i klassificering, men som kan bidrage til de overordnede farer af stoffet eller blandingen.

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestede grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, fungicid, Emulsionskoncentrat (EC)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

Reguleringsrelevante ingredienser

pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbammat

Indhold (W/W): 19,2 %

Acute Tox. 3 (Indånding - tåge)

CAS-nummer: 175013-18-0

Skin Corr./Irrit. 2

INDEX-nummer: 613-272-00-6

STOT SE 3 (irr. for åndedrætssyst.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 100

kronisk M-faktor: 100

H315, H331, H335, H400, H410

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

Indhold (W/W): < 60 %

Asp. Tox. 1

REACH registreringsnummer: 01-

Aquatic Chronic 2

2119451097-39

H304, H411

EUH066

Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

Indhold (W/W): < 20 %

Acute Tox. 2 (Indånding - tåge)

CAS-nummer: 68002-96-0

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 3

akut M-faktor: 1

H330, H412, H400

benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte

Indhold (W/W): < 3 %

Skin Corr./Irrit. 2

CAS-nummer: 84989-14-0

Eye Dam./Irrit. 1

EF-nummer: 284-903-7

Aquatic Chronic 3

REACH registreringsnummer: 01-

H318, H315, H412

2119560592-37

2-ethylhexan-1-ol

Indhold (W/W): < 3 %

Acute Tox. 4 (Indånding - tåge)

CAS-nummer: 104-76-7

Skin Corr./Irrit. 2

EF-nummer: 203-234-3

Eye Dam./Irrit. 2

REACH registreringsnummer: 01-

STOT SE 3 (irr. for åndedrætssyst.)

2119487289-20

H319, H315, H332, H335

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje. Forurennet tøj fjernes straks.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundigt med meget vand og sæbe, lægehjælp.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp. På grund af fare for aspiration bør opkastning ikke fremkaldes.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information)., (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, kuldioxid, skum, tørpulver

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: carbonmonoxid, carbondioxid, hydrogenchlorid, nitrogenoxid, svovloxider, organochlorforbindelser

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Beholdere udsat for ild afkøles med vand.

Kontamineret slukningsvand skal opsamles separat, må ikke udledes i kloak eller spildevand.

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).

Ved store mængder: Inddæmmes. Produktet pumpes bort.

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald. Opbevar affald separat i velegnede beholdere, der er mærket og som kan aflåses. Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og vaskemiddel under overholdelse af miljøforskrifter. Brug passende beskyttelsesudstyr.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Dampe kan danne en antændelige blanding med luft. Træf foranstaltninger mod elektrostatisk opladning - holdes borte fra antændelseskilder - ildslukker skal være klar til brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod direkte solpåvirkning. Lagres frostbeskyttet.

Lagerstabilitet:

lagringstid: 60 md

Beskyttes mod temperaturer under: 0 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en lavere temperatur end den tilrådede.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

Beskyttes mod temperaturer over: 40 °C

Produktets egenskaber kan forandre sig når stoffet/produktet opbevares i en længere periode ved en temperatur højere end den tilrådede.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

92-52-4: biphenyl

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 1 mg/m³ ; 0,2 ppm (GV (DK))

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

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (EU))

indikativ

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (GV (DK))

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (GV (DK))

Stoffet har en EF-grænseværdi

64742-94-5: solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 25 ppm (GV (DK))

90-12-0: 1-methylnaphthalen

Effekt på huden (Direktiv 90/394/EØF)

Stoffet kan absorberes via huden.

(GV (DK))

Er inkluderet i den lovmæssige liste, men uden data - se teksten i lovgivningen for detaljer.

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

91-57-6: 2-methylnaphthalen

Effekt på huden (Direktiv 90/394/EØF)

Stoffet kan absorberes via huden.

(GV (DK))

Er inkluderet i den lovmæssige liste, men uden data - se teksten i lovgivningen for detaljer.

Effekt på huden (GV (DK))

Stoffet kan absorberes via huden.

91-20-3: naphthalen

Effekt på huden (Direktiv 90/394/EØF)

Stoffet kan absorberes via huden.

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 50 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

indikativ

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 50 mg/m³ ; 10 ppm (GV (DK))

Stoffet har en EF-grænseværdi

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved lavere koncentration eller kort tids påvirkning: Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe og giftige partikler (f.eks. EN 14387 type ABEK-P3).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN ISO 374-1): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Til håndtering af plantebeskyttelsesmidler i slutbrugerforpackninger gælder angivelserne for personlige værnemidler i brugsanvisningen. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand:	flydende	
Fysisk form:	flydende	
Farve:	mørkegul klar	
Lugt:	svag lugt, af opløsningsmiddel, som indår i produktet	
Lugtgrænse:	Ikke bestemt da sundhedsskadelig ved indånding.	
størkningstemperatur:	< -20 °C	(måling)
kogepunktstart:	ca. 244 °C	
Antændelighed:	Information gælder for opløsningsmiddel. ikke anvendelig	
Nedre eksplosionsgrænse:	På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

Øvre eksplosionsgrænse:

På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.

Flammepunkt:	104 °C	(Direktiv 92/69/EØF, A.9)
Selvantændelsestemperatur:	450 °C	(Direktiv 92/69/EØF, A.15)
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
pH-værdi:	ca. 5 - 7 (vand, 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)	(OECD 114)
Opløselighed i vand:	emulgerbart	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig	
Damptryk:	ca. 0,003 kPa (20 °C)	
	Information gælder for opløsningsmiddel.	
Densitet:	ca. 1,04 g/cm ³ (20 °C)	
Relativ damptæthed (luft):	ikke anvendelig	
	<i>Information om: Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., < 1% naphthalene ND [EXT]</i>	
Relativ damptæthed (luft):	5,8	
	Tungere end luft.	
	5,3	
	Tungere end luft.	

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosivstoffer

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende (UN Test 0.2 (oxidizing liquids))

Andre sikkerhedskarakteristika

Andre oplysninger: Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.

Fordampningshastighed: ikke anvendelig

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:
stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Moderat toksisk efter kort-tids indånding. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang.

Eksperimentelle/beregnedede data:

LD50 rotte (oral): ca. 500 mg/kg (OECD-retningslinie 423)

LC50 rotte (inhalativ): 4,48 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

En aerosol med respirable partikler blev testet.

LD50 rotte (dermal): > 5.000 mg/kg (OECD retningslinie 402)

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved øjenkontakt. Irriterer ved hudkontakt.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: Lokalirriterende. (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: Lokalirriterende. (OECD Guideline 405)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

Eksperimentelle/beregnete data:

Maksimeringstest på marsvin marsvin: sensibiliserende (OECD Guideline 406)

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Ved mutagenitetstests er der ikke blevet påvist et genotoksisk potentiale.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Resultatet af forskellige dyreforsøg viste ingen indikering af en cancerogen virkning.

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadende virkning.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Dyreforsøg, ved indgift af mængder, der ikke er giftige for forældredyrene, viser ingen teratogen virkning.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Kan virke irriterende på luftvejene.

Bemærkninger: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Også efter gentagen optagelse er den fremtrædende effekt lokal irritation. Stoffet kan ved gentagen inhalativ optag føre til skader i lugtepithelet.

Information om: benzensulfonsyre, 4-C10-13-sec-alkylderivater, calciumsalte

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Også efter gentagen optagelse er den fremtrædende effekt lokal irritation. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Aspirationsfare

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Kan give lungeskader ved indtagelse (aspirationsfare).

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Misbrug kan medføre sundhedsskader.

Indeholder et stof, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (Danmark).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fisketoksicitet:

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

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 0,065 mg/l, *Daphnia magna* (Direktiv 92/69/EØF, C.2, statisk)

Vandplante:

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H₂O):

ikke let biologisk nedbrydelig (i henhold til OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om: pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

Bioakkumuleringspotentiale:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

*Biokoncentrationsfaktor(BCF): 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD retningslinie 305)
Akkumulation i organismer forventes ikke.*

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Information om:pyraclostrobin; (ISO); methyl-N-{2-[1-(4-chlorphenyl)-1H-pyrazol-3-ylloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamat

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

12.8. Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal under hensyntagen til lokale myndigheders forskrifter sendes til f.eks. et egnet forbrændingsanlæg.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

Håndteres som farligt affald i overensstemmelse med national lovgivning og lokale foreskrifter.

Affald, rester, spild m.m. opsamles i særskilt beholder mærket:

'Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko', jf. kræftbekendtgørelsen (Danmark).

Forurenet emballage:

Tøm forurenede emballager på behørig vis og destruer disse på samme måde som indholdet/produktet.

Beholder eller indlæg skylles som påkrævet for bortskaffelse.

Skyllevandet hældes op i sprøjtetanken.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

UN-nummer eller iD-nummer: UN3082

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, SOLVENTNAPHTHA)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM
Emballagegruppe: III
Miljøfarer: ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

RID

UN-nummer eller iD-nummer: UN3082

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN, SOLVENTNAPHTHA)

Transportfareklasse(r): 9, EHSM
Emballagegruppe: III
Miljøfarer: ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen bekendt.

Indenrigssøtransport

ADN

UN-nummer eller iD- UN3082

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (PYRACLOSTROBIN,
(UN proper shipping name): SOLVENTNAPHTHA)Transportfareklasse(r): 9, EHSM
Emballagegruppe: III
Miljøfarer: ja
Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.
for brugeren:Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport**Sea transport**

IMDG

IMDG

UN-nummer eller iD-
nummer: UN 3082
UN-
forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG
(UN proper shipping VÆSKE, N.O.S.
name): (PYRACLOSTROBI
N,
SOLVENTNAPHTH
A)UN number or ID
number: UN 3082
UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(PYRACLOSTROBI
N, SOLVENT
NAPHTHA)Transportfareklasse(r): 9, EHSM
Emballagegruppe: III
Miljøfarer: ja
Marin
forureningsfaktor: JATransport hazard
class(es): 9, EHSM
Packing group: III
Environmental
hazards: yes
Marine pollutant:
YESSærlige forsigtighedsregler
for brugeren: EmS: F-A; S-FSpecial precautions
for user: EmS: F-A; S-F**Lufttransport****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer eller iD-
nummer: UN 3082
UN-
forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG
(UN proper shipping VÆSKE, N.O.S.
name): (PYRACLOSTROBI
N,
SOLVENTNAPHTHUN number or ID
number: UN 3082
UN proper shipping
name: ENVIRONMENTAL
LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(PYRACLOSTROBI

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

	A)		N, SOLVENT NAPHTHA)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballagegruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	ja	Environmental hazards:	yes
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Øvrigt

Produkt i egnede beholdere, der indeholder en nettomængde på 5 L eller mindre kan transporteres som ikke-farligt gods i henhold til følgende forskrifter:

ADR, RID, ADN: Særlig bestemmelse 375;

JT/T617.3;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Særlig bestemmelse 99 (2);

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

49CFR: §171.4 (c) (2).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 3

Den påtænkte anvendelse(r) af produktet givet i dette sikkerhedsdatablad, er ikke omfattet af begrænsningerne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

Opført i ovenstående regulering.: nej

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Alle landmænd, der anvender bekæmpelsesmidler i planteavl og selv står for sprøjtning, skal være i besiddelse af et Sprøjtecertifikat.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn, frøgræs, majs og sukkerroer.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må ikke anvendes senere end 35 dage før høst i hvede, og må ikke anvendes senere end 42 dage før høst i rug, triticale, byg og havre.

Må i frøgræs kun anvendes i vækststadium 30-69, og halm fra høstet frøgræs må ikke bruges til opfodring.

Må i majs ikke anvendes senere end vækststadium 65.

Må i sukkerroer ikke anvendes senere end vækststadium 49 og ikke senere end 28 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (Spe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (Spe3).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Indeholder et stof med over 0,1%, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v. (Danmark).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Information om håndtering af produktet kan findes i afsnit 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 16: Andre oplysninger

For korrekt og sikkert brug af dette produkt, skal der tages hensyn til godkendelsesvilkårene angivet på produktetiketten.

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Acute Tox.	Akut toksicitet
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Asp. Tox.	Aspirationsfare
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet - akut
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H302	Farlig ved indtagelse.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet.

CAO = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau.

EC50 = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 04.12.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 05.01.2022

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 22.03.2007

Produkt: **Comet® Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 21.09.2023

forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = internationale kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksposerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffekt-koncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.