

Sikkerhedsdatablad

side: 1/18

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

Dato / revideret den: 13.06.2017

Version: 9.0

Produkt: **Comet Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 02.04.2020

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

1.1. Produktidentifikator

Comet Pro

Plantebeskyttelsesmiddel
registreringsnummer:

19-184

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Dato / revideret den: 13.06.2017

Version: 9.0

Produkt: **Comet Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 02.04.2020

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

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

EUH401, H319, H315, H332, H302, H317, H304, H410

I henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Mulige farer:

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

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

2.2. Mærkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS) i henhold til dansk lovgivning

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):

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

Dato / revideret den: 13.06.2017

Version: 9.0

Produkt: **Comet Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 02.04.2020

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

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P301+P310+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning.
P330 Skyl munden.
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: 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 udslet: Søg lægehjælp.
P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P362 Alt tilsmudset tøj tages af.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

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

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

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: PYRACLOSTROBIN, SOLVENTNAPHTHA

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.

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: 13.06.2017

Version: 9.0

Produkt: **Comet Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 02.04.2020

Farlige indholdsstoffer (GHS)

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

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

Indhold (W/W): 19,2 %

CAS-nummer: 175013-18-0

INDEX-nummer: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Indånding - tåge)

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 100

kronisk M-faktor: 100

H315, H331, H335, H400, H410

Solvesso 200 ND

Indhold (W/W): < 55 %

CAS-nummer: 64742-94-5

REACH registreringsnummer: 01-2119451097-39

Asp. Tox. 1

Aquatic Chronic 2

H304, H411, EUH066

Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

Indhold (W/W): < 20 %

CAS-nummer: 68002-96-0

Acute Tox. 2 (Indånding - tåge)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 3

akut M-faktor: 1

H330, H412, H400

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

Indhold (W/W): < 5 %

CAS-nummer: 84989-14-0

EF-nummer: 284-903-7

REACH registreringsnummer: 01-2119560592-37

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

Aquatic Chronic 3

H318, H315, H412

2-ethylhexan-1-ol

Indhold (W/W): < 2 %

CAS-nummer: 104-76-7

EF-nummer: 203-234-3

REACH registreringsnummer: 01-2119487289-20

Acute Tox. 4 (Indånding - tåge)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. for åndedrætssystem.)

H319, H315, H332, H335

naphthalen

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

Dato / revideret den: 13.06.2017

Version: 9.0

Produkt: **Comet Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 02.04.2020

Indhold (W/W): < 0,5 %
CAS-nummer: 91-20-3
EF-nummer: 202-049-5
INDEX-nummer: 601-052-00-2

Acute Tox. 4 (oral)
Carc. 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-faktor: 1
kronisk M-faktor: 1
H302, H351, H400, H410

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. Forurenet tøj fjernes straks.

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.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningen af produktet (se afsnit 2) og/eller i afsnit 11., Yderligere vigtige symptomer og virkninger er indtil videre ikke kendte.

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

carbonmonoxid; kullilte, hydrogenchlorid, carbondioxid, nitrogenoxid, svovloxider, organochlorforbindelser

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.

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 åndedrætsværn ved rengøringsarbejdet.

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

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

Dato / revideret den: 13.06.2017

Version: 9.0

Produkt: **Comet Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 02.04.2020

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.

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

91-20-3: naphthalen

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

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

64742-94-5: solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 25 ppm (GV (DK))

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Egnet åndedrætsværn ved høj koncentration eller længere tids påvirkning: Kombinationsfilter for organiske, uorganiske, sure uorganiske og basiske gasser/dampe (f.eks. EN 14387 type ABEK).

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN 374): 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 slutbrugerforpakninger 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.

Miljøeksponering

Information om begrænsning og overvågning af miljømæssig eksponering kan findes i afsnit 6.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	flydende	
Farve:	mørkegul	
Lugt:	svag lugt, af opløsningsmiddel, som indår i produktet	
Lugtgrænse:	Ikke bestemt da sundhedsskadelig ved indånding.	
pH-værdi:	ca. 5 - 7 (vand, 1 %(m), 20 °C)	(pH Meter)
størkningstemperatur:	< -20 °C	(måling)
kogepunktstart:	ca. 244 °C Information gælder for opløsningsmiddel.	
Flammepunkt:	104 °C	(Direktiv 92/69/EØF, A.9)
Fordampningshastighed:	ikke anvendelig	
Antændelighed:	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.	
Øvre eksplosionsgrænse:	På grund af produktets sammensætning og den hidtidige erfaring med dette produkt er ingen fare at forvente ved hensigtsmæssig og tilsigtet brug.	
Antændelsestemperatur:	450 °C	(Direktiv 92/69/EØF, A.15)
Damptryk:	ca. 0,003 kPa (20 °C) Information gælder for opløsningsmiddel.	

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

Dato / revideret den: 13.06.2017

Version: 9.0

Produkt: **Comet Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 02.04.2020

Densitet:	ca. 1,04 g/cm ³ (20 °C)	
Relativ damptæthed (luft):	ikke anvendelig	
Opløselighed i vand:	emulgerbart	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig	
Termisk nedbrydning:	Ingen nedbrydning, når forskrifter/henvisninger vedr. lagring og håndtering overholdes.	
Viskositet, dynamisk:	ca. 13,3 mPa.s (40 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Viskositet, kinematisk:	ca. 12,9 mm ² /s (40 °C)	
eksplosionsfare:	ikke eksplosiv	
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende	(UN Test 0.2 (oxidizing liquids))

9.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger:

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

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 oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

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/beregnete 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)

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: Virker hudsensibiliserende i dyreforsøg. (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.

Information om: naphthalen

Bedømmelse carcinogenitet:

I langtidsforsøg med rotter og mus, hvor stoffet indgives ved inhalation, ses carcinogen virkning. EU-indplacering Stoffet er klassificeret i Kanz-Gruppe 3 af den tyske MAK-kommision (Stoffer med begrundet mistanke om carcinogen virkning). IARC (International Agency for Research on Cancer) har klassificeret dette stof i gruppe 2B (muligt kræftfremkaldende for mennesker).

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Dyreforsøg viser ikke tegn på frugtbarhedsskadelig 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.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

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: 2-ethylhexan-1-ol

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Gentagen eksponering af høje doser af stoffet fører til reversible leverændringer i gnavere. I følge nuværende viden, vil disse effekter ikke finde sted i mennesker.

Information om: naphthalen

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

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

Kan give lungeskader ved indtagelse (aspirationsfare).

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:

*Biokoncentrationsfaktor: 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-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamate

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. Andre negative virkninger

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

12.7. Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

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).

Forurenede 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 UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder SOLVENTNAPHTHA,
(UN proper shipping name): PYRACLOSTROBIN, FEDTALKOHOLETHOXYLAT)
Transportfareklasse(r): 9, EHSM
Emballagegruppe: III
Miljøfarer: ja
Særlige forsigtighedsregler
for brugeren:

RID

UN-nummer UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder SOLVENTNAPHTHA,
(UN proper shipping name): PYRACLOSTROBIN, FEDTALKOHOLETHOXYLAT)
Transportfareklasse(r): 9, EHSM
Emballagegruppe: III
Miljøfarer: ja
Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.
for brugeren:

Indenrigssøtransport

ADN

UN-nummer UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder SOLVENTNAPHTHA,
(UN proper shipping name): PYRACLOSTROBIN, FEDTALKOHOLETHOXYLAT)
Transportfareklasse(r): 9, EHSM
Emballagegruppe: III
Miljøfarer: ja
Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.
for brugeren:

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

Sea transport

IMDG

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

Dato / revideret den: 13.06.2017

Version: 9.0

Produkt: **Comet Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 02.04.2020

UN-nummer:	UN 3082	UN number:	UN 3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder SOLVENTNAPHTH A, PYRACLOSTROBIN, FEDTALKOHOLET HOXYLAT)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, PYRACLOSTROBIN, FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballagegruppe: Miljøfarer:	III ja Marin forureningsfaktor: JA	Packing group: Environmental hazards:	III yes Marine pollutant: YES
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known

Lufttransport**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer:	UN 3082	UN number:	UN 3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder SOLVENTNAPHTH A, PYRACLOSTROBIN, FEDTALKOHOLET HOXYLAT)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, PYRACLOSTROBIN, FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Emballagegruppe: Miljøfarer:	III ja	Packing group: Environmental hazards:	III yes
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-nummer

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

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. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

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

Forordning:	Ikke vurderet	Regulation:	Not evaluated
Transport tilladt:	Ikke vurderet	Shipment approved:	Not evaluated
forureningsnavn:	Ikke vurderet	Pollution name:	Not evaluated
Forureningskategori:	Ikke vurderet	Pollution category:	Not evaluated
Skibstype:	Ikke vurderet	Ship Type:	Not evaluated

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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 forskrifter kan medføre straf:

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

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

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

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.

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 kræfttrikoen 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
Carc.	Carcinogenicitet
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Dato / revideret den: 13.06.2017

Version: 9.0

Produkt: **Comet Pro**

(ID nr. 30509328/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 02.04.2020

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.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H318	Forårsager alvorlig øjenscade.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.

Hvis De har spørgsmål til dette SDB, dets indhold eller andre produktsikkerhedsrelevante spørgsmål, bedes De skrive til følgende e-mailadresse: product-safety-north@basf.com

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.