

Sikkerhedsdatablad

side: 1/18

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

Dato / revideret den: 16.11.2012

Version: 2.0

Produkt: **COMET**

(ID nr. 30396273/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.12.2012

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Produktidentifikator

COMET

Plantebekyttelsesmiddel
registreringsnummer: 19-143

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

Relevante identificerede anvendelser: plantebeskyttelsesmiddel, fungicid

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse:
BASF A/S
Ved Stadsgraven 15
2300 København S
DENMARK

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

Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-hour service 7 days a week
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

2. Fareidentifikation

Mærkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:

Advarsel

Faresætninger:

H332	Farlig ved indånding.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EUH401	Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

Sikkerhedssætninger:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P261c	Undgå at indånde tåge.
P280c	Bær beskyttelseshandsker.
P264	Vask med meget vand og sæbe grundigt efter brug.
P270	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
P271	Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P361	Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.
P391	Udslip opsamles.
P301 + P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P330	Skyl munden.

Sikkerhedssætninger (opbevaring):

P403 + P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405	Opbevares under lås.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

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

Dato / revideret den: 16.11.2012

Version: 2.0

Produkt: **COMET**

(ID nr. 30396273/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.12.2012

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: pyraclostrobin; (ISO) methyl-N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamat, Solvesso 200 ND, alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

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

Klassificering/mærkning i henhold til dansk lovgivning.

Faresymbol(er)

Xn Sundhedsskadelig.



N Miljøfarlig.



R-Sætning(er)

R22 Farlig ved indtagelse.

R38 Irriterer huden.

R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-Sætning(er)

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S13 Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

S20/21 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

S23.3 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

S24 Undgå kontakt med huden.

S28.2 Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: pyraclostrobin; (ISO) methyl-N-{2-[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]phenyl}(N-methoxy)carbamat, Solvesso 200 ND, alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Acute tox. 4 (oral)

Acute tox. 4 (Indånding - tåge)

Skin Corr./Irrit. 2

Skin sens. 1

STOT SE 3 (irriterende for åndedrætssystemet)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

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

Mulige farer:

Farlig ved indtagelse.

Irriterer huden.

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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.

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.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Blandinger

Kemisk beskrivelse

plantebeskyttelsesmiddel, fungicid, Emulsionskoncentrat (EC)

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)carbamat

Indhold (W/W): 23,8 %
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: 10
H315, H331, H400, H410, H335

Solvesso 200 ND

Indhold (W/W): < 50 %
CAS-nummer: 64742-94-5
REACH registreringsnummer: 01-2119451097-39

Asp. Tox. 1
Aquatic Chronic 2
H411, H304, EUH066

alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

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

Dato / revideret den: 16.11.2012

Version: 2.0

Produkt: **COMET**

(ID nr. 30396273/SDS_CPA_DK/DA)

trykdato 24.12.2012

Indhold (W/W): < 25 %	Acute tox. 2 (Indånding - tåge)
CAS-nummer: 68002-96-0	Aquatic Acute 1
	H330, H400

2-ethylhexan-1-ol

Indhold (W/W): < 5 %	Eye Dam./Irrit. 2
CAS-nummer: 104-76-7	H319
EF-nummer: 203-234-3	

naphthalen

Indhold (W/W): < 1 %	Acute tox. 4 (oral)
CAS-nummer: 91-20-3	Carc. 2
EF-nummer: 202-049-5	Aquatic Acute 1
INDEX-nummer: 601-052-00-2	Aquatic Chronic 1
	akut M-faktor: 1
	kronisk M-faktor: 1
	H302, H400, H410, H351

Farlige indholdsstoffer

i henhold til Direktiv 1999/45/EF

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

Indhold (W/W): 23,8 %
CAS-nummer: 175013-18-0
INDEX-nummer: 613-272-00-6
Faresymbol(er): T, N
R-Sætning(er): 23, 37/38, 50/53

Solvesso 200 ND

Indhold (W/W): < 50 %
CAS-nummer: 64742-94-5
REACH registreringsnummer: 01-2119451097-39
Faresymbol(er): Xn, N
R-Sætning(er): 65, 66, 51/53

alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

Indhold (W/W): < 25 %
CAS-nummer: 68002-96-0
Faresymbol(er): T, N
R-Sætning(er): 23, 50

2-ethylhexan-1-ol

Indhold (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 104-76-7
EF-nummer: 203-234-3
Faresymbol(er): Xi
R-Sætning(er): 36/38

Inphthalen

Indhold (W/W): < 1 %
CAS-nummer: 91-20-3
EF-nummer: 202-049-5
INDEX-nummer: 601-052-00-2
Faresymbol(er): Xn, N
R-Sætning(er): 22, 40, 50/53
Carc. Cat. 3

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

4. Førstehjælpsforanstaltninger

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 grundigt med vand og sæbe.

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.

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.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

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

5. Brandbekæmpelse

Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, skum, tørpulver, kuldioxid

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

carbonmonoxid; kullilte, carbondioxid, hydrogenchlorid, nitrogenoxid, organochlorforbindelser

De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

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

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Beholdere udsat for ild afkøles med vand.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld**Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

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

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

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.

Brug åndedrætsværn ved rengøringsarbejdet. 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. Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

Henvisning til andre punkter

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

7. Håndtering og opbevaring**Forholdsregler for sikker håndtering**

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

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.

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.

Lagerstabilitet:
lagringstid: 60 md

Beskyttes mod temperaturer under: 10 °C

Produktet krystalliserer når temperaturen falder under grænsetemperaturen.

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.

Særlige anvendelser

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

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

91-20-3: naphthalen

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

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 DIN-EN 465).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Ved brug af plantebeskyttelsesmidler følges emballagens brugsanvisning om beskyttelsesudstyr.

Gælder kun for plantebeskyttelsesmidler. Det anbefales at benytte tæt arbejdsbeklædning. Opbevar arbejdstøj adskilt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	flydende	
Farve:	mørk gulbrun	
Lugt:	svag aromatisk	
Lugtgrænse:		
	ikke bestemt	
pH-værdi:	ca. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C) (som emulsion)	
flydepunkt:	ca. -5 °C	
	Information gælder for opløsningsmiddel.	
kogepunktsinterval:	ca. 244 - 292 °C	
	Information gælder for opløsningsmiddel.	
Flammepunkt:	ca. 104 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Fordampningshastighed:		
	ikke anvendelig	
Antændelighed:	ikke let antændelig	
Nedre eksplosionsgrænse:	0,6 %(V)	
	Information gælder for opløsningsmiddel.	
Øvre eksplosionsgrænse:	7 %(V)	
	Information gælder for opløsningsmiddel.	
Antændelsestemperatur:	425 °C	(Direktiv 92/69/EØF, A.15)
	Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.	
Damptryk:	ca. 0,003 hPa (20 °C)	
	Information gælder for opløsningsmiddel.	
Densitet:	ca. 1,05 g/cm ³ (20 °C)	
Relativ damptæthed (luft):		
	Tungere end luft., Oplysningerne refererer til hovedkomponenterne.	
Opløselighed i vand:	emulgerbart	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):		
	ikke anvendelig	
Termisk nedbrydning:	ikke bestemt	
Viskositet, dynamisk:	ca. 64,2 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
	Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.	

Viskositet, kinematisk:	23,7 mm ² /s (40 °C)	(OECD 114)
eksplosionsfare:	Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning. På grund af strukturen er produktet klassificeret som ikke eksplosionsfarligt.	
Brandnærende egenskaber:	Produktet klassificeres som ikke brandnærende grundet dets struktur.	

Andre oplysninger

Andre oplysninger:

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

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet

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

Kemisk stabilitet

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

Risiko for farlige reaktioner

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

Forhold, der skal undgås

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

Materialer, der skal undgås

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

Farlige nedbrydningsprodukter

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

11. Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden een gang. Moderat toksisk efter kort-tids indånding. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Eksperimentelle/beregne data:

LD50 rotte (oral): 317 mg/kg

LC50 rotte (inhalativ): > 1,14 - < 5,3 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

En aerosol blev testet.

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

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved hudkontakt. Virker ikke irriterende på øjnene. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Eksperimentelle/beregne data:

Hudætsning/hudirritation kanin: Lokalirriterende. (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

Eksperimentelle/beregne data:

Maksimeringstest på marsvin marsvin: Virker hudsensibiliserende i dyreforsøg.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

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

| Information om: naphthalen

| Bedømmelse mutagenitet:

| Stoffet viser i bakterier ingen mutagene egenskaber. Stoffet viser mutagen virkning i tests med cellekulturer. Stoffet viser i forsøg med pattedyr ingen mutagene egenskaber. Litteraturangivelse.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

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

| Information om: solventnaphtha (råolie), tung aromatisk; Uspecificeret petroleum

| Bedømmelse carcinogenitet:

| Ved langvarig påvirkning af høj hudirriterede koncentration er hudcarcinogen virkning på dyr fundet; ved kortvarig hudkontakt kan carcinogen virkning på mennesker udelukkes.

| Information om: Naphthalene
| Bedømmelse carcinogenitet:
| Indikation på mulig carcinogen virkning i dyreforsøg.

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:

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-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxyethyl}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.

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

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).

12. Miljøoplysninger

Toksicitet

Vurdering af aquatisk toksicitet:

Meget giftig for organismer, der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Fisketoksicitet:

LC50 (96 h) 0,0229 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (EPA 72-1, statisk)

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC50 (48 h) 0,046 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statisk)

Vandplante:

EC50 (72 h) 0,27 mg/l (biomasse), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

EC50 (72 h) 0,69 mg/l (væksthastighed), *Pseudokirchneriella subcapitata* (OECD Guideline 201)

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)

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.

Mobilitet i jord (og andre delområder hvis tilgængelige)

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

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:

Ved tilførsel til jorden forventes adsorption til faste jordpartikler. Tilførsel til grundvandet forventes derfor ikke.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er listet i bilag I af Forordning (EF) Nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Supplerende oplysninger

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke ukontrolleret udledes til miljøet.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

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

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.

Genbrug ikke tomme beholdere.

14. Transportoplysninger

Landtransport

ADR

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

RID

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

Indenrigssøtransport

ADN

UN-nummer	UN3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder PYRACLOSTROBIN, SOLVENTNAPHTHA)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM
Pakke gruppe:	III
Miljøfarer:	ja
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.
Transport i tankskib i indre vandveje:	Ikke vurderet

Søtransport

IMDG

UN-nummer:	UN 3082
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (indeholder PYRACLOSTROBI N, SOLVENTNAPHTH A)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM

Sea transport

IMDG

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

Pakke gruppe:	III	class(es):	III
Miljøfarer:	ja	Packing group:	yes
	Marin	Environmental hazards:	Marine pollutant: YES
	forureningsfaktor: JA		
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 PYRACLOSTROBIN, SOLVENTNAPHTHA)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)
Transportfareklasse(r):	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Pakke gruppe:	III	Packing group:	III
Miljøfarer:	ja	Environmental hazards:	yes
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.	Special precautions for user:	None known

Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 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

15. Oplysninger om regulering**Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

For anvenderen af dette plantebeskyttelsesmiddel gælder: 'For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje' (Direktiv 1999/45/EF, Artikel 10, nr.1.2)

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

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.
Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i leverandørbrugsanvisningen samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.
Alle landmænd, der erhvervsmæssigt anvender bekæmpelsesmidler i planteavl og selv står for sprøjtning, skal være i besiddelse af et Sprøjtecertifikat.
For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Overtrædelse af nedenstående forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme i korn.

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 ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet, vandløb, søer m.v. 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/undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

For at undgå udviklingen af resistens må dette produkt eller andre produkter, der indeholder pyraclostrobin ikke anvendes mere end 2 gange per sæson, i byg dog kun 1 gang per sæson.

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).

Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

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 farebetegnelse, faresymboler, R-sætninger og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

T	Giftig.
N	Miljøfarlig.
Xn	Sundhedsskadelig.
Xi	Lokalirriterende.
23	Giftig ved indånding.
37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
65	Farlig: Kan give lunge-skade ved indtagelse.
66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.

36/38	Irriterer øjnene og huden.
22	Farlig ved indtagelse.
40	Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
Acute tox.	Akut toksicitet
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
Skin sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering
Aquatic Acute	Farlig for vandmiljøet - akut
Aquatic Chronic	Farlig for vandmiljøet - kronisk
Asp. Tox.	Aspirationsfare
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Carc.	Carcinogenicitet
Carc. Cat. 3	Kræftfremkaldende stoffer Kategori 3: Stoffer, der giver anledning til betænkelighed, da de muligvis kan fremkalde kræft hos mennesket.
H315	Forårsager hudirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H302	Farlig ved indtagelse.
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 oplysninger, som er i sikkerhedsdatabladet, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med henblik på sikkerhedskrav. Oplysningerne beskriver ikke produktets egenskaber (produktspecifikation). En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et bestemt anvendelsesområde kan ikke afledes af oplysningerne. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

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