

Säkerhetsdatablad

sida: 1/18

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

Datum / omarbetad den: 2013/02/20

Produkt: **COMET®**

Version: 3.0

(ID Nr. 30396273/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 22.02.2013

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

1.1. Produktbeteckning

COMET®

Produktregistreringsnummer: 490748-1

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 4583

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

Relevanta identifierade användningar: växtskyddsmedel, fungicid

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF AB

Haraldsgatan 5

413 14 Göteborg, SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: +46 8-331231, 24-hour service 7 days a week

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Acute Tox. 4 (oralt)

Acute Tox. 4 (Inandning - dimma)
Skin Corr./Irrit. 2
Skin sens. 1
STOT SE 3 (Irriterar andningsorganen)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

Möjliga risker:

Farligt vid inandning och förtäring.

Irriterar andningsorganen och huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

2.2. Märkningsuppgifter

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

| | |
|--------|--|
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H317 | Kan orsaka en allergisk hudreaktion. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| EUH401 | För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. |

Försiktighetsutlåtande:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

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

Datum / omarbetad den: 2013/02/20

Version: 3.0

Produkt: **COMET®**

(ID Nr. 30396273/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 22.02.2013

| | |
|-------|--|
| P261c | Undvik att andas in dimma. |
| P280c | Använd skyddshandskar. |
| P264 | Tvätta rikligt med vatten och tvål grundligt efter användning. |
| P270 | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. |
| P271 | Får endast användas utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |
| P272 | Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. |

Skyddsangivelserna (åtgärder):

| | |
|-------------|--|
| P302 + P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. |
| P333 + P313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| P361 | Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. |
| P391 | Samla upp spill. |
| P301 + P312 | VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| P304 + P340 | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |
| P330 | Skölj munnen. |

Skyddsangivelserna (förvaring):

| | |
|-------------|---|
| P403 + P233 | Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren skall vara väl tillsluten. |
| P405 | Förvaras inlåst. |

Skyddsangivelserna (avfall):

| | |
|------|--|
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsanläggning för farligt avfall. |
|------|--|

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

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-{{1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl}fenyl}(N-metoxi)karbamat, Solvesso 200 ND, Alkoholer, C16-C18, etoxylerade propoxylerade

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

Bekämpningsmedel - Behörighetsklass 2

2.3. Andra faror**I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

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

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Ej tillämbart

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, Emulsionskoncentrat (EG)

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

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

halt (W/W): 23,8 %

CAS-nummer: 175013-18-0

INDEX-Nummer: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Inandning - dimma)

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 100

kronisk M-faktor: 10

H315, H331, H400, H410, H335

Solvesso 200 ND

halt (W/W): < 50 %

CAS-nummer: 64742-94-5

REACH registreringsnummer: 01-2119451097-39

Aspiration 1

Aquatic Chronic 2

H411, H304, EUH066

Alkoholer, C16-C18, etoxylerade propoxylerade

halt (W/W): < 25 %

CAS-nummer: 68002-96-0

Acute Tox. 2 (Inandning - dimma)

Aquatic Acute 1

H330, H400

2-etylhexan-1-ol

halt (W/W): < 5 %

CAS-nummer: 104-76-7

EG-nummer: 203-234-3

Eye Dam./Irrit. 2

H319

naftalen

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

Datum / omarbetad den: 2013/02/20

Version: 3.0

Produkt: **COMET®**

(ID Nr. 30396273/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 22.02.2013

| | |
|----------------------------|------------------------|
| halt (W/W): < 1 % | Acute Tox. 4 (oralt) |
| CAS-nummer: 91-20-3 | Carc. 2 |
| EG-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 |

Farliga ämnen

Enligt Direktiv 1999/45/EG

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

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

Solvesso 200 ND

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

Alkoholer, C16-C18, etoxylerade propoxylerade

halt (W/W): < 25 %
CAS-nummer: 68002-96-0
Farosymbol(er): T, N
R-fras(er): 23, 50

2-etylhexan-1-ol

halt (W/W): < 5 %
CAS-nummer: 104-76-7
EG-nummer: 203-234-3
Farosymbol(er): Xi
R-fras(er): 36/38

naftalen

halt (W/W): < 1 %
CAS-nummer: 91-20-3
EG-nummer: 202-049-5
INDEX-Nummer: 601-052-00-2
Farosymbol(er): Xn, N
R-fras(er): 22, 40, 50/53
Carc. Cat. 3

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive farobeteckningar, farosymboler, R-fraser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

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

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård.

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

Symptom: De viktigaste kända symtom och effekter anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11., Ytterligare viktiga symtom och effekter är hittills inte känt.

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, skum, släckpulver, koldioxid

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

kolmonoxid, koldioxid, väteklorid; vattenfri, kväveoxider, organiska klorföreningar

De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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

Använd lämpligt andningsskydd vid rengöring. Samla avfall i lämpliga kärl, som kan förslutas och märkas med etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och rengöringsmedel. Beakta gällande miljöföreskrifter. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

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

Brand- och explosionsskydd:

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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart.

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

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 60 md

Skyddas mot temperaturer under: 10 °C

Produkten kristalliseras under gränstemperaturen.

Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

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

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

91-20-3: naftalen

NGV värde 50 mg/m³ ; 10 ppm (SE)

KTV värde 80 mg/m³ ; 15 ppm (SE)

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid högre koncentrationer eller vid längre exponeringstid: Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska och alkaliska gaser/ångor (t.ex. EN 14387 Typ ABEK)

Handskydd:

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

Ögonskydd:

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

Skyddskläder:

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

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------|--|
| Form: | vätska |
| Färg: | mörk gulbrun |
| Lukt: | svagt aromatisk |
| Luktgräns: | Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning. |
| pH-värde: | ca. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C) (som emulsion) |

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

Datum / omarbetad den: 2013/02/20

Produkt: **COMET®**

Version: 3.0

(ID Nr. 30396273/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 22.02.2013

| | | |
|--|---|----------------------------|
| flytttemperatur: | ca. -5 °C | |
| | Uppgiften gäller lösningsmedlet. | |
| Kokpunktsintervall: | ca. 244 - 292 °C | |
| | Uppgiften gäller lösningsmedlet. | |
| Flampunkt: | ca. 104 °C | (DIN EN 22719; ISO 2719) |
| Förångningshastighet: | ej tillämpbar | |
| Antändbarhet: | ej lättantändligt | |
| Nedre explosionsgränser: | 0,6 %(V) | |
| | Uppgiften gäller lösningsmedlet. | |
| Övre explosionsgränser: | 7 %(V) | |
| | Uppgiften gäller lösningsmedlet. | |
| Tändtemperatur: | 425 °C | (Direktiv 92/69/EEG, A.15) |
| | Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning. | |
| Ångtryck: | ca. 0,003 hPa (20 °C) | |
| | Uppgiften gäller lösningsmedlet. | |
| Densitet: | ca. 1,05 g/cm ³ (20 °C) | |
| Relativt ångtryck (luft): | Tyngre än luft., Uppgifterna avser huvudkomponenten. | |
| Löslighet i vatten: | emulgerbar | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): | ej tillämpbar | |
| Termisk nedbrytning: | ej bestämt | |
| Viskositet, dynamisk: | ca. 64,2 mPa.s (20 °C, 100 1/s) | |
| | Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning. | |
| Viskositet, kinematisk: | 23,7 mm ² /s (40 °C) | |
| | Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning. | |
| Explosionsrisk: | På grund av strukturen är produkten ej klassificerad som explosionsfarlig. | |
| Brandnärande egenskaper: | Produkten klassificeras inte som oxiderande grundat strukturegenskaper. | |

9.2. Annan information

Annan information:

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

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

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka baser., starka syror, starka oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs kontakt med huden. Måttlig toxicitet efter kort tids inhalering. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): 317 mg/kg

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

En aerosol testades.

LD50 råtta (dermalt): > 4.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterande vid hudkontakt. Irriterar inte ögonen. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Experimentella/beräknade data:

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: Hudsensibiliserande effekt vid djurförsök.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

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

Information om: naftalen

Bedömning Mutagenicitet:

Substansen påvisade inga mutagena egenskaper hos bakterier. Ämnet visade mutagena egenskaper i försök med cellkultur. Stoffet visar i undersökningar med däggdjur inga mutagena egenskaper. Litteraturdata.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

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

Information om: solventnafta (petroleum), tung aromatisk

Bedömning carcinogen:

Långvarig exponering för starkt irriterande koncentrationer resulterade i hud carcinogenicitet hos djur. Efter kortvarig hudkontakt kan cancerframkallande effekt hos människa uteslutas.

Information om: Naphthalene

Bedömning carcinogen:

Indikationer på möjlig cancerogen effekt i djurförsök.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

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

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

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

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:
Kan irritera luftvägar.

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

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organotoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:
Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

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

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:
Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation. Ämnet kan orsaka skada på luktepitel efter upprepad inandning.*

Information om: 2-etylhexan-1-ol

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:
Upprepad exponering i höga doser av ämnet orsakar reversibla lever förändringar hos gnagare. Enligt nuvarande kunskap, inträffar inte detta hos människor.*

Fara vid aspiration

Ingen risk förväntad vid inandning.

Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:
Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

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

Akvatiska invertebrater:

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

Vattenväxter:

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

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

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

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

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

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

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

Bioackumulationspotential:

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

Akkumulation i organismer förväntas inte.

12.4. Rörligheten i jord (och andra tillgängliga utrymmen)

Bedömning av transport mellan miljömässiga förvaringsutrymmen.:

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

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

Bedömning av transport mellan miljömässiga förvaringsutrymmen.:

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

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Andra skadliga effekter

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006
Datum / omarbetad den: 2013/02/20
Produkt: **COMET®**

Version: 3.0

(ID Nr. 30396273/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 22.02.2013

Produkten innehåller inga ämnen som är förtecknade i bilaga I till förordning (EG) 2037/2000 om ämnen som nedbryter ozonskiktet.

12.7. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:
Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

Förorenad förpackning:

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

Förpackningar får inte återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

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

RID

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

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

Datum / omarbetad den: 2013/02/20

Produkt: **COMET®**

Version: 3.0

(ID Nr. 30396273/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 22.02.2013

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

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

SJÖTRANSPORT

IMDG

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

Sea transport

IMDG

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

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

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

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRACLOSTROBIN, SOLVENT

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006
 Datum / omarbetad den: 2013/02/20
 Produkt: **COMET®**

Version: 3.0

(ID Nr. 30396273/SDS_CPA_SE/SV)

| | | | |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------|--|
| Faroklass för transport: | 9, EHSM | Transport hazard class(es): | tryckdatum 22.02.2013 NAPHTHA) 9, EHSM |
| Förpackningsgrupp: | III | Packing group: | III |
| Miljöfaror: | ja | Environmental hazards: | yes |
| Särskilda försiktighetsåtgärder: | Inga kända. | Special precautions for user: | None known |

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

För användaren: 'För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.' (Direktiv 1999/45/EG, Artikel 10, nr. 1.2)

Mot svampangrepp i odlingar av majs, stråsäd och sockerbetor.

Behandling i majs får ej ske senare än vid begynnande framträdande av vippan, vilket motsvarar BBCH 51 hos grödans utveckling.

Behandling av stråsäd får ej ske senare än 35 dagar före skörd.

I stråsäd endast för vårbehandling.

Behandling av sockerbetor får ej ske senare än 30 dagar före skörd.

Användning i stråsäd får endast ske med särskilt avdriftsreducerande utrustning.

För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer ska de anvisningar iakttas som framgår av allmänna råd 97:3 och den hjälpredda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som hör till Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.

Trots krav på särskilt avdriftsreducerande utrustning ska skyddsavstånden i hjälpreddan bestämmas som om denna utrustning inte används.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

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

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

Datum / omarbetad den: 2013/02/20

Version: 3.0

Produkt: **COMET®**

(ID Nr. 30396273/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 22.02.2013

Såvida det nämns, anges fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive farobeteckningar, farosymboler, R-fraser och faroangivelser i avsnitt 2 eller 3.

| | |
|-------------------|--|
| T | Giftig. |
| N | Miljöfarlig. |
| Xn | Hälsoskadlig. |
| Xi | Irriterande. |
| 23 | Giftigt vid inandning. |
| 37/38 | Irriterar andningsorganen och huden. |
| 50/53 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| 65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. |
| 66 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| 51/53 | Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| 50 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| 36/38 | Irriterar ögonen och huden. |
| 22 | Farligt vid förtäring. |
| 40 | Misstänks kunna ge cancer. |
| Acute Tox. | Akut toxicitet |
| Skin Corr./Irrit. | Frätande/irriterande på huden |
| Skin sens. | Hudsensibilisering |
| STOT SE | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering |
| Aquatic Acute | Farligt för vattenmiljön - akut |
| Aquatic Chronic | Farligt för vattenmiljön – kronisk |
| Aspiration | Fara vid aspiration |
| Eye Dam./Irrit. | Allvarlig ögonskada/ögonirritation |
| Carc. | Cancerogenitet |
| Carc. Cat. 3 | Cancerframkallande ämnen Kategori 3: Ämnen som ger anledning till oro för människan beroende på möjliga cancerframkallande effekter. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer. |

Skulle Ni ha frågor eller önska ytterligare upplysningar avseende innehållet i säkerhetsdatabladet alternativt ha andra produktsäkerhetsrelevanta frågor ber vi Er meddela oss detta på följande e-mail adress: product-safety-north@basf.com

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Informationen beskriver inte produktens egenskaper (produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för ett specifikt syfte kan härledas från informationen i säkerhetsdatabladet. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

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

Datum / omarbetad den: 2013/02/20

Produkt: **COMET®**

Version: 3.0

(ID Nr. 30396273/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 22.02.2013

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.