

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/17

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

Datum / omarbetad den: 2014/03/25

Produkt: **COMET® PRO**

Version: 2.0

(ID Nr. 58965057/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 27.03.2014

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

### 1.1. Produktbeteckning

## COMET® PRO

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 5163

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

Relevanta identifierade användningar: växtskyddsmedel, fungicid

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF AB

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]

Aspiration 1

Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)  
 Acute Tox. 4 (oralt)  
 Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 2  
 Skin sens. 1  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1

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

#### Möjliga risker:

Farligt vid inandning och förtäring.

Irriterar 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 ordalydelse i avsnitt 16.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Globally Harmonized System, EU (GHS)

#### Piktogram:



#### Signalord:

Fara

#### Faroangivelse:

H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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.

#### Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder.
P261	Undvik att andas in ångor.
P264	Tvätta kontaminerade kroppsdelar 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):

P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P330	Skölj munnen.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
P361	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
P391	Samla upp spill.

## 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, AROMATNAFTA**

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

Bekämpningsmedel - Behörighetsklass 2  
Bekämpningsmedelnr finns i avsnitt 1

### 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)

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

Datum / omarbetad den: 2014/03/25

Produkt: **COMET® PRO**

Version: 2.0

(ID Nr. 58965057/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 27.03.2014

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): 19,2 %

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

H315, H331, H335, H400, H410

Solvesso 200 ND

halt (W/W): &lt; 55 %

CAS-nummer: 64742-94-5

REACH registreringsnummer: 01-2119451097-39

Aspiration 1

Aquatic Chronic 2

H411, H304, EUH066

Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

halt (W/W): &lt; 20 %

CAS-nummer: 68002-96-0

Acute Tox. 2 (Inandning - dimma)

Aquatic Acute 1

H330, H400

Calcium dodecylbenzenesulfonate

halt (W/W): &lt; 2 %

CAS-nummer: 26264-06-2

EG-nummer: 247-557-8

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

H315, H318

2-etylhexan-1-ol

halt (W/W): &lt; 2 %

CAS-nummer: 104-76-7

EG-nummer: 203-234-3

REACH registreringsnummer: 01-2119487289-20

Acute Tox. 4 (Inandning - dimma)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)

H319, H315, H332, H335

naftalen

halt (W/W): &lt; 0,5 %

CAS-nummer: 91-20-3

EG-nummer: 202-049-5

INDEX-Nummer: 601-052-00-2

Acute Tox. 4 (oralt)

Carc. 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 1

kronisk M-faktor: 1

H302, H351, H400, H410

Farliga ämnen

---

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

Datum / omarbetad den: 2014/03/25

Version: 2.0

Produkt: **COMET® PRO**

(ID Nr. 58965057/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 27.03.2014

---

Enligt Direktiv 1999/45/EG

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

halt (W/W): 19,2 %

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): &lt; 55 %

CAS-nummer: 64742-94-5

REACH registreringsnummer: 01-2119451097-39

Farosymbol(er): Xn, N

R-fras(er): 65, 66, 51/53

| Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

halt (W/W): &lt; 20 %

CAS-nummer: 68002-96-0

Farosymbol(er): T, N

R-fras(er): 23, 50

Calcium dodecylbenzenesulfonate

halt (W/W): &lt; 2 %

CAS-nummer: 26264-06-2

EG-nummer: 247-557-8

Farosymbol(er): Xi

R-fras(er): 38, 41

2-etylhexan-1-ol

halt (W/W): &lt; 2 %

CAS-nummer: 104-76-7

EG-nummer: 203-234-3

REACH registreringsnummer: 01-2119487289-20

Farosymbol(er): Xn

R-fras(er): 20, 36/37/38

naftalen

halt (W/W): &lt; 0,5 %

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 omedelbart grundligt med tvål och vatten, kontakta läkare.

Stänk i ögon:

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

Vid förtäring:

Skölj genast munnen och drick 200-300 ml vatten, sök läkarvård. Framkalla ej kräkning på grund av fara vid inandning.

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

Symptom: De viktigaste kända symtomer 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, koldioxid, skum, släckpulver

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

kolmonoxid, väteklorid; vattenfri, koldioxid, kväveoxider, svaveloxid, organiska klorföreningar  
De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

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

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

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

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

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

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

Brand- och explosionsskydd:

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

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart.

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

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 60 md

Skyddas mot temperaturer under: 0 °C

Produktens egenskaper kan förändras, om ämnet/produkten under en längre tid lagras vid en temperatur som understiger den angivna

Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

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

### 7.3. Specifik slutanvändning

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

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

91-20-3: naftalen

NGV värde 50 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (SE)

KTV värde 80 mg/m<sup>3</sup> ; 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), kloroprenogummi (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:	mörkgul	
Lukt:	svag lukt, av det i produkten förekommande lösningsmedlet	
Luktgräns:	Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning.	
pH-värde:	ca. 5 - 7 (vatten, 1 %(m), 20 °C)	(pH Meter)
Stelningstemperatur:	< -20 °C	(mätning)



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

Datum / omarbetad den: 2014/03/25

Version: 2.0

Produkt: **COMET® PRO**

(ID Nr. 58965057/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 27.03.2014

kokpunkt:	ca. 244 °C	
Flampunkt:	Uppgiften gäller lösningsmedlet. 104 °C	(Directiv 92/69/EEG, A.9)
Förångningshastighet:	ej tillämpbar	
Antändbarhet:	ej tillämpbar	
Nedre explosionsgränser:	Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.	
Övre explosionsgränser:	Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.	
Tändtemperatur:	450 °C	(Direktiv 92/69/EEG, A.15)
Ångtryck:	ca. 0,003 kPa (20 °C)	
Densitet:	Uppgiften gäller lösningsmedlet. ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Relativt ångtryck (luft):	ej tillämpbar	
Löslighet i vatten:	emulgerbar	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	ej tillämpbar	
Termisk nedbrytning:	170 °C, 425 kJ/kg (DSC (OECD 113))	
Viskositet, dynamisk:	ca. 13,3 mPa.s (40 °C, 100 1/s)	
Viskositet, kinematisk:	ca. 12,9 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	
Explosionsrisk:	ej explosivt	
Brandnärande egenskaper:	ej brandnärande	(UN Test O.2 (oxidizing liquids))

## 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 oxidationsmedel, starka baser., starka syror

## 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. Måttlig toxicitet efter kort tids inhalering. Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): ca. 500 mg/kg (OECD-riktlinje 423)

LC50 råtta (inhalering): 4,48 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

En aerosol med respiratoriska partiklar testades.

LD50 råtta (dermalt): > 5.000 mg/kg (OECD-riktlinje 402)

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte ögonen. Irriterande vid hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: Irriterande. (OECD Guideline 405)

### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: Hudsensibiliserande effekt vid djurförsök. (OECD Guideline 406)

### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenitet:

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

Mutagenitetstest visar ingen gentoxisk potential.

### cancerogenitet

Bedömning carcinogen:

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

Ingen cancerframkallande verkan observerad i olika 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 teratogenitet:

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 föräldradjuren.

### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (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.*

### Fara vid aspiration

Kan också ge lungskador vid förtäring (fara vid aspiration).

### 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.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 0,046 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1)

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 65,0 µg/l, *Daphnia magna* (Directiv 92/69/EEG, C.2, statistiskt)

Vattenväxter:

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

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):

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}}fenyli)(N-metoxi)karbamat*

*Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H<sub>2</sub>O):*

*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}}fenyli)(N-metoxi)karbamat*

*Bioackumulationspotential:*

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

*Ackumulation i organismer förväntas inte.*

### 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

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}}fenyli)(N-metoxi)karbamat*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*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

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

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

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

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

RID

UN-nummer:	UN3082
------------	--------

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

Datum / omarbetad den: 2014/03/25

Version: 2.0

Produkt: **COMET® PRO**

(ID Nr. 58965057/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 27.03.2014

Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller AROMATNAFTA, PYRAKLOSTROBIN, FETTALKOHOLETOXILAT)

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III

Miljöfaror: ja

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

**INRIKES SJÖTRANSPORT**

ADN

UN-nummer: UN3082

Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller AROMATNAFTA, PYRAKLOSTROBIN, FETTALKOHOLETOXILAT)

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 AROMATNAFTA, PYRAKLOSTROBIN, FETTALKOHOLET OXILAT)

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 SOLVENT NAPHTHA, PYRACLOSTROBIN, FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE)

9, EHSM

Transport hazard class(es): III

Packing group: yes

Environmental hazards: Marine pollutant: YES

Special precautions for user: None known

**FLYGTRANSPORT****Air transport**

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

Datum / omarbetad den: 2014/03/25

Produkt: **COMET® PRO**

Version: 2.0

(ID Nr. 58965057/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 27.03.2014

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
UN-nummer::	UN 3082	UN number:	UN 3082
Officiell transportbenämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller AROMATNAFTA, PYRAKLOSTROBIN, FETTALKOHOLET OXILAT)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains SOLVENT NAPHTHA, PYRACLOSTROBIN, FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE)
Faroklass för transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Förpackningsgrupp:	III	Packing group:	III
Miljöfaror:	ja	Environmental hazards:	yes
Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.	Special precautions for user:	None known

**14.1. UN-nummer:**

Se motsvarande poster för "UN-nummer" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

**14.2. Officiell transportbenämning**

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

**14.3. Faroklass för transport**

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

**14.4. Förpackningsgrupp**

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

**14.5. Miljöfaror**

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

**14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

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

**14.7. 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 vete, råg, rågvete, korn, havre, fodermajs och sockerbetor.

SP1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

### 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.

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.
38	Irriterar huden.
41	Risk för allvarliga ögonskador.
20	Farligt vid inandning.
36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
22	Farligt vid förtäring.
40	Misstänks kunna ge cancer.
Aspiration	Fara vid aspiration
Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Skin sens.	Hudsensibilisering
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk



---

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

Datum / omarbetad den: 2014/03/25

Version: 2.0

Produkt: **COMET® PRO**

(ID Nr. 58965057/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 27.03.2014

STOT SE	Specifik organotocitet – enstaka exponering
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.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
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](mailto: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.

---

Lodrätta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.