

Säkerhetsdatablad

sida: 1/18

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

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 SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadress:
BASF AB
Sven Hultins Plats 5
412 58 Göteborg
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800
E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen:
112 – begär Giftinformation
International emergency number:
telefon: +49 180 2273-112

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

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

Acute Tox. 4 (inhalering)	H332 Skadligt vid inandning.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Irriterar huden.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1A	H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Asp. Tox. 1	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Acute 1	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Aquatic Chronic 1	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Acute Tox. 4 (oral)	H302 Skadligt vid förtäring.

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

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.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Försiktighetsutlåtande:

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)“

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt eller specialavfall.

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: pyraklostrobin (ISO); metyl N-(2-{{1-(4-klorofenyl)-1H-pyrazol-3-yloximetyl}}fenyl)}(N-metoxi)karbamat, Solventnafta (petroleum), tung aromatisk, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts, 2-etylhexan-1-ol

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.

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, Emulsionskoncentrat (EG)

Föreskriftsrelevanta ingredienser

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

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

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
kronisk M-faktor: 100
H315, H331, H335, H400, H410

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

halt (W/W): < 60 %
REACH registreringsnummer: 01-2119451097-39

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

Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated

halt (W/W): < 20 %
CAS-nummer: 68002-96-0

Acute Tox. 2 (Inandning - dimma)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 3
akut M-faktor: 1
H330, H412, H400

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts

halt (W/W): < 3 %
CAS-nummer: 84989-14-0
EG-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

halt (W/W): < 3 %
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

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser 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.

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

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: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information)., Ytterligare symptom och/eller effekter är inte kända hittills

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

Farliga ämnen: kolmonoxid, koldioxid, väteklorid, kväveoxider, svaveloxid, organiska klorföreningar

Råd: 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.

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

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. Bär lämplig skyddsutrustning.

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. Åt 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.

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

92-52-4: bifenyl

NGV värde 1,3 mg/m³ ; 0,2 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

KTV värde 2,5 mg/m³ ; 0,4 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

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

NGV värde 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 5,4 mg/m³ ; 1 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

64742-94-5: Solventnafta (petroleum), tung aromatisk

NGV värde 150 mg/m³ ; 25 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

KTV värde 300 mg/m³ ; 50 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

90-12-0: Naphthalene, 1-methyl-

Hudeffekt (Direktiv 2004/37/EG)

Ämnet kan absorberas via huden.

(AFS 2018:1 (Sverige))

Uppförd på laglig lista, men utan data, för detaljer beakta texten i föreskrifterna.

Hudeffekt (AFS 2018:1 (Sverige))

Ämnet kan absorberas via huden.

91-57-6: Naphthalene, 2-methyl-

Hudeffekt (Direktiv 2004/37/EG)

Ämnet kan absorberas via huden.

Hudeffekt (AFS 2018:1 (Sverige))

Ämnet kan absorberas via huden.

(AFS 2018:1 (Sverige))

Uppförd på laglig lista, men utan data, för detaljer beakta texten i föreskrifterna.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid låga koncentrationer eller kort exponeringstid: Kombinationsfilter mot organiska, oorganiska, sura oorganiska och alkaliska gaser/ångor och giftiga partiklar (t.ex. EN 14387 Typ ABEK-P3)

Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloropregummi (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).

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

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

Aggregationsform:	vätska	
Form:	vätska	
Färg:	mörkgul klar	
Lukt:	svag lukt, av det i produkten förekommande lösningsmedlet	
Luktgräns:		
Stelningstemperatur:	Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning.	
kokpunkt:	< -20 °C ca. 244 °C	(mätning)
Antändbarhet:	Uppgiften gäller lösningsmedlet. 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.	
Flampunkt:	104 °C	(Directiv 92/69/EEG, A.9)
Självantändningstemperatur:	450 °C	(Direktiv 92/69/EEG, A.15)
Termisk nedbrytning:	Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.	
pH-värde:	ca. 5 - 7 (vatten, 1 %(m), 20 °C)	(pH Meter)
Viskositet, kinematisk:	ca. 12,9 mm ² /s (40 °C)	
Viskositet, dynamisk:	ca. 13,3 mPa.s (40 °C, 100 1/s)	
Löslighet i vatten:	emulgerbar	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	ej tillämpbar	

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

Ångtryck:	ca. 0,003 kPa (20 °C) Uppgiften gäller lösningsmedlet.
Densitet:	ca. 1,04 g/cm ³ (20 °C)
Relativt ångtryck (luft):	ej tillämpbar
<i>Information om: Solvent naphtha (petroleum), heavy arom., < 1% naphthalene ND [EXT]</i>	
Relativt ångtryck (luft):	5,8 Tyngre än luft.
	5,3 Tyngre än luft.

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande (UN Test O.2 (oxidizing liquids))

Andra säkerhetsegenskaper

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

Förångningshastighet: ej tillämpbar

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

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

Ämnen att undvika:

starka syror, starka baser., 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 faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Måttlig toxicitet efter kort tids inhalering. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs 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 respirabla partiklar testades.

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

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irritation vid ögonkontakt. 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: Sensibiliserande (OECD Guideline 406)

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Mutagenicitetstest visar ingen gentoxisk potential.

cancerogenicitet

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 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 föräldradjuren.

Specifik organtoxicitet (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 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.

Information om: Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., calcium salts

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Efter upprepade intag är den framträdande effekten lokal irritation. Produkten har inte testats.

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

Fara vid aspiration

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper. Kan också ge lungskador vid förtäring (fara vid aspiration).

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Annan information

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 med långtidseffekter.

Fisktoxicitet:

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

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 0,065 mg/l, *Daphnia magna* (Directiv 92/69/EEG, C.2, statistiskt)

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

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

Bioackumulationspotential:

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

Ackumulation i organismer förväntas inte.

12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

Adsorption i jord: 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:

Adsorption i jord: 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.

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7. Andra skadliga effekter

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

12.8. 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.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

Förorenad förpackning:

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

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

UN-nummer eller ID-nummer:

UN3082

Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.
(PYRAKLOSTROBIN, AROMATNAFTA)

Faroklass för transport:

9, EHSM

Förpackningsgrupp:

III

Miljöfaror:

ja

Särskilda

försiktighetsåtgärder:

Inga kända.

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

RID

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

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

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

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT

IMDG

UN-nummer eller ID-nummer: UN 3082
 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN, AROMATNAFTA)
 Faroklass för transport: 9, EHSM
 Förpackningsgrupp: III

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PYRAKLOSTROBIN, SOLVENT NAPHTHA)
 Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

Miljöfaror:	ja Vattenförorenande ämne: JA	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Särskilda försiktighetsåtgärder:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

FLYGTRANSPORT**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-nummer:
Officiell transportbenämning:UN 3082
MILJÖFARLIGA ÄMNEN,
FLYTANDE, N.O.S.
(PYRAKLOSTROBIN,
AROMATNAFTA)UN number or ID number:
UN proper shipping name:UN 3082
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(PYRACLOSTROBIN,
SOLVENT NAPHTHA)

Faroklass för transport:

9, EHSM

Transport hazard class(es):

9, EHSM

Förpackningsgrupp:
Miljöfaror:III
jaPacking group:
Environmental hazards:III
yes

Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inga kända.

Special precautions for user:

None known

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna 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.

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

14.7. Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

Övrig information

Produkter i lämplig behållare med en nettomängd på högst 5 L eller mindre kan transporteras som icke-farligt gods enligt följande föreskrifter: ADR, RID, ADN: Särskild bestämmelse 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Särskild bestämmelse 99(2); 49CFR: §171.4 (c) (2).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3

Begränsningar i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII gäller inte för den avsedda användningen (er) av produkten som ges i detta säkerhetsdatablad.

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nej

För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.

Mot svampangrepp i vete, råg, rågvete, korn, havre, fodermajs och sockerbetor.

Behörighetsklass 2L

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.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt 2 eller 3.

Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/18

Version: 6.0

Datum föregående version: 27.05.2021

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 16.12.2013

Produkt: **Comet® Pro**

(ID Nr. 30509328/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 05.09.2024

STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
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.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H330	Dödligt vid inandning.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förkortningar

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. **ADN** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. **ATE** = Uppskattad akut toxicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. **EC50** = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. **EG** = Europeiska gemenskapen. **EN** = Europeisk standard. **IARC** = Internationella byrån för cancerforskning. **IATA** = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. **ISO** = Internationell organisation för standardisering. **STEL** = Gränsvärde för korttidsexponering. **LC50** = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. **LD50** = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. **TLV** = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). **MARPOL** = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. **NEN** = Holländsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. **PNEC** = Uppskattad nolleffekt-koncentration. **PPM** = Parts per million. **RID** = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. **TWA** = Tidsvägt medelvärde. **UN-nummer** = UN-nummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktssenlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.