

Säkerhetsdatablad

sida: 1/19

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

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

1.1. Produktbeteckning

Cabrio® Duo

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 5810

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
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: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrationsnivåerna 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 (oralt)	H302 Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 4 (inhalering)	H332 Skadligt vid inandning.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Irriterar huden.
Repr. 1B	H360F Kan skada fertiliteten.
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.

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]

Globally Harmonised System (GHS) i enlighet med svenska regler.

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Försiktighetsutlåtande:

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P261 Undvik att inandas sprej.
P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

P331	Framkalla INTE kräkning.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304 + P340 + P312	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P332 + P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
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, 4-{{3-(4-klorofenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl}}morfolin, benzylalkohol, Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, < 1% naphthalene

2.3. Andra faror

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

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT-ämnen (långlivade, bioackumulerande och toxiska) och vPvB-ämnen (mycket långlivade och mycket bioackumulerande).

Produkten innehåller ett ämne som identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller är upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, fungicid, Emulsionskoncentrat (EG)

Föreskriftsrelevanta ingredienser

4-{{3-(4-klorofenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl}}morfolin

halt (W/W): 6,88 %

Repr. 1B (fertilitet)

CAS-nummer: 110488-70-5

Aquatic Chronic 2

EG-nummer: 404-200-2

H360F, H411

INDEX-Nummer: 613-102-00-0

Ämne med EU

arbetsplatsgränsvärde

Ämne av oro angående

hormonstörande egenskaper

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: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

halt (W/W): 3,81 %
CAS-nummer: 175013-18-0
INDEX-Nummer: 613-272-00-6

Ämne med EU
arbetsplatsgränsvärde

Acute Tox. 3 (Inandning - dimma)
Acute Tox. 4 (oralt)
Skin Irrit. 2
Repr. 2 (ofödda barnet)
STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
STOT RE (lever, Näshålan, Mag-tarmkanalen) 2
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
akut M-faktor: 100
kronisk M-faktor: 100
H315, H331, H302, H335, H361d, H373, H400,
H410

Uppskattning av akut toxicitet:

oralt: 450 mg/kg
Inandning: 0,58 mg/l

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

halt (W/W): < 50 %
REACH registreringsnummer: 01-
2119451097-39

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

benzylalkohol

halt (W/W): < 30 %
CAS-nummer: 100-51-6
EG-nummer: 202-859-9
REACH registreringsnummer: 01-
2119492630-38
INDEX-Nummer: 603-057-00-5

Ämne med EU
arbetsplatsgränsvärde

Acute Tox. 4 (oralt)
Eye Irrit. 2
Skin Sens. 1B
H319, H302, H317

Uppskattning av akut toxicitet:

oralt: 1.200 mg/kg

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

halt (W/W): < 15 %
CAS-nummer: 99734-09-5

Aquatic Chronic 3
H412

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: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

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

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ämnen: kolmonoxid, väteklorid, koldioxid, kväveoxider, halogenerade föreningar, svaveloxid

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 kyls med vatten. Samla upp förorenat släckvatten, låt ej komma i kloak- eller avloppssystem. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

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 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.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 24 md

Skyddas mot temperaturer under: -5 °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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

- | 110488-70-5: dimetomorf (ISO); (E,Z)- 4-(3-(4-klorfenyl)- 3-(3,4-dimetoxifenyl) akryloyl)morfolin
NGV värde 0,67 mg/m³ (BASF recomm. occupational exposure limit)
- | 175013-18-0: pyraklostrobin (ISO)
NGV värde 0,13 mg/m³ (BASF recomm. occupational exposure limit)
- | Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, < 1% naphthalene
KGV värde 300 mg/m³ ; 50 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))
NGV värde 150 mg/m³ ; 25 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

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), 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

Aggregationsform: vätska

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

Form:	vätska
Färg:	Från gul till brun
Lukt:	aromatisk
Luktgräns:	Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning.
Smältpunkt:	ca. < -5 °C
Kokpunktsintervall:	Uppgiften gäller lösningsmedlet. ca. 244 - 292 °C
Antändbarhet:	Uppgiften gäller lösningsmedlet. Brandfarlig vätska.
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:	93 °C (ISO 2719)
Självantändningstemperatur:	ca. 435 °C (Direktiv 92/69/EEG, A.15)
Termisk nedbrytning:	155 °C, 25 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 315 °C, 320 kJ/kg (DSC (OECD 113)) Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1
SADT:	> 75 °C
pH-värde:	ca. 6 - 8 (CIPAC Standard vatten D, 1 %(m), 20 °C) (som emulsion)
Viskositet, kinematisk:	7,3 mm ² /s (40 °C)
Viskositet, dynamisk:	15,5 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Tixotropitet:	inte tixotropisk
Löslighet i vatten:	emulgerbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.
Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	2,63 - 2,73 (20 °C)

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

Ångtryck:	ca. 0,003 kPa (20 °C)	
Densitet:	Uppgiften gäller lösningsmedlet. ca. 1,05 g/cm ³ (20 °C)	(OECD-riktlinje 109)
Relativt ångtryck (luft):	ej bestämt	

Partikelegenskaper

Partikelstorleksfördelning: Ämnet/produkten blir inte sålt eller använt i fast form eller som granulat. -

9.2. Annan information

Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt (Direktiv 92/69/EEG, A.14)

Oxiderande egenskaper

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

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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

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 efter kort tids inhalering. Måttlig toxicitet vid engångsförtäring. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 500 - < 2.000 mg/kg

LC50 råtta (inhalering): ca. 3,45 mg/l 4 h

En aerosol testades.

LD50 råtta (dermalt): > 5.000 mg/kg

Ingen mortalitet observerades.

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterande vid hudkontakt. Irriterar inte ögonen.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: Irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

ingen sensibiliserande effekt

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: ej sensibiliserande (OECD Guideline 406)

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

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

Information om: benzylalkohol

Bedömning Mutagenicitet:

Ämnet visade en arvsmasseförändrande effekt i flera tester på cellkultur, dessa resultat kunde dock inte bekräftas i test med däggdjur.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Ingen cancerframkallande verkan observerad i olika djurförsök. Produkten har ej testats.

Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

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

Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin

Bedömning reproduktionstoxicitet:

EU-klassificering Orsakar försämrad fertilitet hos försöksdjur.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

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

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

bedömning av teratogenicitet:

Djurförsök har visat symptom på utveckling av teratogena effekter.

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig information är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

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: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Ämnet kan orsaka skador på prostatan efter upprepat intag. Baserat på tillgänglig data, är klassificeringen inte uppfyllt.

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

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad exponering kan påverka vissa organ. Målorgan: lever, mag-tarmkanal och näshåla

Information om: benzylalkohol

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Substansen kan vid upprepade oral upptagning av stora mängder skada det centrala nervsystemet

Fara vid aspiration

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

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller ett ämne som identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller är upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

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) 0,23 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 0,19 mg/l, *Daphnia magna*

Vattenväxter:

EC50 (72 h) 20,03 mg/l (tillväxthastighet), *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC10 (72 h) 1,19 mg/l (tillväxthastighet), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin

Kronisk fisktoxicitet:

*EC10 (60 d) 0,116 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

*NOEC (34 d) 0,107 mg/l, *Pimephales promelas**

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

Kronisk fisktoxicitet:

*NOEC (98 d) ca. 0,00235 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD Riktlinje 210, Genomströmning)*

Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

NOEC (21 d) 0,22 mg/l, *Daphnia magna*

EC10 (21 d) 0,421 mg/l, *Daphnia magna*

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

Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:

NOEC (21 d) 0,004 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 2, semistatisk)

Angiven toxisk effekt avser nominalkoncentration.

| NOEC (31 d) 0,000365 mg/l, *Mysidopsis bahia*

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:4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Ej biologiskt lättnedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

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:4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin

Bedömning bioackumulationspotential:

Baserat på fördelningskoefficienten n-oktanol/vatten (log Pow) är anrikning i organismer ej att förvänta.

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

Bioackumulationspotential:

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

Akkumulation i organismer förväntas inte.

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

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: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.

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

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

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller ett ämne som identifierats ha hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 eller är upptaget i kandidatlistan över ämnen med mycket stor oro enligt EU REACH artikel 59 för att ha hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

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

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:

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

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.

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

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

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

Miljöfaror: ja

Vattenförorenande ämne: JA

Särskilda försiktighetsåtgärder: EmS: F-A; S-F

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

Environmental hazards: yes

Special precautions for user: Marine pollutant: YES

EmS: F-A; S-F

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-nummer: UN 3082

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

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III

Miljöfaror: ja

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Air transport

IATA/ICAO

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

Environmental hazards: yes

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.

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

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. 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: 30, 75, 3

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

Förteckning i reglering: E1

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

Användningsområde:

Mot bladmögel i odlingar av gurkväxter med ätligt skal, huvudsallat, kepalök, schalottenlök och vitlök.

Behörighetsklass 1L

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

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

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
Repr.	Reproduktionstoxicitet
Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Skin Irrit.	Hudirritation
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
STOT RE	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Eye Irrit.	Ögonirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador (lever, NASHÅLAN, Mag-tarmkanalen) genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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** =

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

Datum / omarbetad den: 2025/02/19

Version: 7.0

Datum / Föregående version: 18.10.2022

Föregående version: 6.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.02.2025

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 nolleffektkoncentration. **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.