

Säkerhetsdatablad

sida: 1/19

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

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

1.1. Produktbeteckning

Cabrio® Duo

Produktregistreringsnummer: 611381-5

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 5300

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:

112 – begär Giftinformation

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

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]

Asp. Tox. 1	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Acute Tox. 4 (oralt)	H302 Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 4 (Inandning - dimma)	H332 Skadligt vid inandning.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Irriterar huden.
Aquatic Acute 1	H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
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

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

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)“

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P261 Undvik att inandas ångor.

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

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.
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Skyddsangivelserna (avfall):

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

Märkning av särskilda preparat (GHS):

| EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

| Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: pyraklostrobin (ISO), 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin, benzylalkohol, Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C9 till C16, med ungefärligt kokpunktsintervall från 165 oC till 290 oC.]

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

Produkten innehåller ett eller flera ämnen listade i kandidatförteckningen enligt artikel 59 (1, 10) i Förordningen EC No. 1907/2006 (REACH) in en koncentraion som överstiger 0,1% w/w: Beck, | koltjäre-, högttemperaturs-; Beck; [Återstod från destillation av högttemperaturstenkolstjära. Svart, fast

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

ämne med ungefärligt mjukpunktsintervall från 30 oC till 180 oC. Består främst av en komplex blandning av aromatiska kolväten med tre eller flera kondenserade ringar.]

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

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

halt (W/W): 6,81 %	Aquatic Chronic 2
CAS-nummer: 110488-70-5	H411
EG-nummer: 404-200-2	
INDEX-Nummer: 613-102-00-0	

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

halt (W/W): 3,8 %	Acute Tox. 3 (Inandning - dimma)
CAS-nummer: 175013-18-0	Skin Corr./Irrit. 2
INDEX-Nummer: 613-272-00-6	STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	akut M-faktor: 100
	kronisk M-faktor: 100
	H315, H331, H335, H400, H410

Solventnafta (petroleum), tung aromatisk; Fotogen – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, främst C9 till C16, med ungefärligt kokpunktsintervall från 165 oC till 290 oC.]

halt (W/W): < 50 %	Asp. Tox. 1
CAS-nummer: 64742-94-5	Aquatic Chronic 2
REACH registreringsnummer: 01-2119451097-39	H304, H411
	EUH066

benzylalkohol

halt (W/W): < 30 %	Acute Tox. 4 (oralt)
CAS-nummer: 100-51-6	Acute Tox. 4 (Inandning - dimma)
EG-nummer: 202-859-9	Eye Dam./Irrit. 2
REACH registreringsnummer: 01-2119492630-38	H319, H302 + H332
INDEX-Nummer: 603-057-00-5	

Naphthalene, 2-methyl-

halt (W/W): < 20 %	Acute Tox. 4 (oralt)
CAS-nummer: 91-57-6	Aquatic Chronic 2
EG-nummer: 202-078-3	H302, H411
REACH registreringsnummer: 01-2119489455-25	

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-
 halt (W/W): < 15 % Aquatic Chronic 3
 CAS-nummer: 99734-09-5 H412

| Naphthalene, 1-methyl-

halt (W/W): < 15 % Acute Tox. 4 (oralt)
 CAS-nummer: 90-12-0 Aquatic Chronic 2
 EG-nummer: 201-966-8 H302, H411
 REACH registreringsnummer: 01-2119489997-0

| bifenyl

halt (W/W): < 5 % Skin Corr./Irrit. 2
 CAS-nummer: 92-52-4 Eye Dam./Irrit. 2
 EG-nummer: 202-163-5 STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
 REACH registreringsnummer: 01-2119480408-33 Aquatic Acute 1
 INDEX-Nummer: 601-042-00-8 Aquatic Chronic 1
 akut M-faktor: 1
 kronisk M-faktor: 1
 H319, H315, H335, H400, H410

| Beck, koltjäre-, högtemperaturs-, Beck; [Återstod från destillation av högtemperaturstenkolstjära. Svart, fast ämne med ungefärligt mjukpunktsintervall från 30 oC till 180 oC. Består främst av en komplex blandning av aromatiska kolväten med tre eller flera kondenserade ringar.]

halt (W/W): < 0,5 % Acute Tox. 4 (oralt)
 CAS-nummer: 85-01-8 Aquatic Acute 1
 EG-nummer: 201-581-5 Aquatic Chronic 1
 INDEX-Nummer: 648-055-00-5 akut M-faktor: 10
 kronisk M-faktor: 1
 H302, H400, H410

naftalen

halt (W/W): < 0,5 % Flam. Sol. 2
 CAS-nummer: 91-20-3 Acute Tox. 4 (oralt)
 EG-nummer: 202-049-5 Carc. 2
 REACH registreringsnummer: 01-2119561346-37 Aquatic Acute 1
 INDEX-Nummer: 601-052-00-2 Aquatic Chronic 1
 akut M-faktor: 1
 kronisk M-faktor: 1
 H228, H302, H351, H400, H410

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

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetlöshet 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: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11 (Toxikologisk information)., Ytterligare symtom 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

kolmonoxid, väteklorid, koldioxid, kväveoxider, 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.

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

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. Använd lämpligt andningskydd vid rengöring.

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. 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.

Lagerstabilitet:

Lagringstid: 48 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: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

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

92-52-4: bifenyl	NGV värde 1,3 mg/m ³ ; 0,2 ppm (SE) KTV värde 2,5 mg/m ³ ; 0,4 ppm (SE)
64742-94-5: Solventnafta (petroleum), tung aromatisk	KTV värde 300 mg/m ³ ; 50 ppm (SE) NGV värde 150 mg/m ³ ; 25 ppm (SE)
91-57-6: Naphthalene, 2-methyl-	Hudeffekt (Direktiv 2004/37/EG) Ämnet kan absorberas via huden.

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 (t.ex. EN 14387 Typ ABEK)

Handskydd:

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

Ögonskydd:

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

Skyddskläder:

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

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

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

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form:	vätska	
Färg:	Från gul till brun	
Lukt:	aromatisk	
Luktgräns:	Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning.	
pH-värde:	ca. 6 - 8 (CIPAC Standard vatten D, 1 %(m), 20 °C) (som emulsion)	
Smältpunkt:	ca. < -5 °C Uppgiften gäller lösningsmedlet.	
Kokpunktsintervall:	ca. 244 - 292 °C Uppgiften gäller lösningsmedlet.	
Flampunkt:	93 °C	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Förångningshastighet:		
Antändbarhet:	ej tillämpbar ej lättantändligt	(Direktiv 92/69/EEG, A.12)
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:	ca. 435 °C	(Direktiv 92/69/EEG, A.15)
Ångtryck:	ca. 0,003 kPa (20 °C) Uppgiften gäller lösningsmedlet.	
Densitet:	ca. 1,05 g/cm ³ (20 °C)	(OECD-riktlinje 109)
Relativt ångtryck (luft):	ej tillämpbar	
Löslighet i vatten:	emulgerbar	
<i>Information om: 4-[3-(4-klorfenyl)-3-(3,4-dimetoxifenyl)akryloyl]morfolin</i>		
<i>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): 2,63 - 2,73</i> (20 °C)		

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

Termisk nedbrytning: Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.

Viskositet, dynamisk: 15,5 mPa.s
(20 °C, 100 1/s)

Explosionsrisk: ej explosivt

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

(Direktiv 92/69/EEG, A.14)

(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 baser., starka syror, starka oxidationsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

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:

Det finns inga bevis för en hudsensibiliserande potential.

Experimentella/beräknade data:

maximeringstest marsvin: Verkar inte hudsensibiliserande vid djurförsök. (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.

Information om: naftalen

Bedömning Mutagenicitet:

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

cancerogenicitet

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

Bedömning carcinogen:

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

Information om: naftalen

Bedömning carcinogen:

I långtidstudier av råttor och möss var substansen cancerframkallande vid inhalation. EU-klassificering Ämnet klassificerades som grupp 3 cancerogen av Den Tyske MAK-kommisionen (ämnen för vilka där det existerar misstanke om cancerframkallande potential.) IARC (International Agency for Research on Cancer) har klassificerat detta ämne i grupp 2B (The agent is possibly carcinogenic to humans)

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

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

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

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

Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

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 upprepade dosering och specifikt organotoxicitet (upprepade 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 upprepade inandning.

Information om: benzylalkohol

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

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

Information om: naftalen

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

Ämnet kan orsaka skada på luktepitel efter upprepad inandning.

Fara vid aspiration

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

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

Övrig information angående toxicitet

| Verkar avfettande på huden.

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*

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:

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

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

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

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

Bioackumulationspotential:

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

Akkumulation i organismer förväntas inte.

12.4. Rörligheten i jord

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-klorfenyl)-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. 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

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

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

RID

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

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

UN-nummer: UN3082
Officiell MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller
transportbenämning: AROMATNAFTA, DIMETHOMORPH, PYRAKLOSTROBIN)
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: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT

IMDG

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

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 ENVIRONMENTAL
 name: LY HAZARDOUS
 SUBSTANCE,
 LIQUID, N.O.S.
 (contains SOLVENT
 NAPHTHA,
 DIMETHOMORPH,
 PYRACLOSTROBI
 N)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III
 Environmental yes
 hazards: Marine pollutant:
 YES

Special precautions
 for user: None known

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

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

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III
 Miljöfaror: ja

Särskilda
 försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Air transport

IATA/ICAO

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

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III
 Environmental yes
 hazards:

Special precautions
 for user: None known

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

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 och IBC-koden

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 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

Övrig information

Följande bestämmelse kan gälla för produkter i förpackningar som innehåller en nettomängd på 5 L eller mindre

ADR, RID, ADN: Special bestämmelse 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Special 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

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

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):

Förteckning i reglering: E1

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

Användningsområde:

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

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.

Asp. Tox.	Fara vid aspiration
Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Flam. Sol.	Brandfarliga fasta ämnen
Carc.	Cancerogenitet
H315	Irriterar huden.
H332	Skadligt vid inandning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
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.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H302 + H332	Skadligt vid förtäring eller inandning
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Datum / omarbetad den: 2020/05/19

Version: 3.0

Datum föregående version: 19.04.2017

Föregående version: 2.0

Produkt: **Cabrio® Duo**

(ID Nr. 30355027/SDS_CPA_SE/SV)

tryckdatum 20.05.2020

H228	Brandfarligt fast ämne.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
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 (träskelgränsvärde). **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 kontraktssnlig kvalitet av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

Lodröta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.