

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/18

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Caryx®**

### 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

---

## 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: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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  
Eye Dam./Irrit. 1  
Aquatic Chronic 2  
Skin Sens. 1

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:

H302	Skadligt vid förtäring.
H332	Skadligt vid inandning.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Försiktighetsutlåtande:

P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd eller ansiktsskydd.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P261	Undvik att inandas ångor.
------	---------------------------

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Piktogram:

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H302	Skadligt vid förtäring.
H332	Skadligt vid inandning.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Försiktighetsutlåtande:

P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd eller ansiktsskydd.
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P261	Undvik att inandas ångor.
------	---------------------------

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: 1,1-dimetylpiperidiniumklorid; mepikvatklorid, metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyclopentanol, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

### 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

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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

### 3.2. Blandningar

#### Kemisk benämning

växtskyddsmedel, Vattenlösligt koncentrat (SL), tillväxtregulator

#### Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

| 1,1-dimetylpiperidiniumklorid; mepikvatklorid

halt (W/W): 19,13 %

Acute Tox. 4 (oralt)

CAS-nummer: 24307-26-4

Aquatic Chronic 3

EG-nummer: 246-147-6

H302, H412

metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol

halt (W/W): 2,73 %

Acute Tox. 4 (oralt)

CAS-nummer: 125116-23-6

Repr. 2 (ofödda barnet)

INDEX-Nummer: 613-284-00-1

Aquatic Chronic 2

H302, H361d, H411

Avvikande klassificering enligt aktuell kunskap och kriterierna givna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008

Acute Tox. 4 (oralt)

Repr. 2 (ofödda barnet)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

| Reaction mass of 2-ethylhexyl mono-D-glucopyranoside and 2-ethylhexyl di-D-glucopyranoside

halt (W/W): &lt; 30 %

Eye Dam./Irrit. 1

CAS-nummer: 125590-73-0

H318

EG-nummer: 414-420-0

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

halt (W/W): &lt; 25 %

Acute Tox. 4 (oralt)

CAS-nummer: 85536-14-7

Skin Corr./Irrit. 1C

EG-nummer: 287-494-3

Eye Dam./Irrit. 1

REACH registreringsnummer: 01-

Aquatic Chronic 3

2119490234-40

H302, H314, H412

| propionsyra ... %

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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

halt (W/W): < 10 %  
 CAS-nummer: 79-09-4  
 EG-nummer: 201-176-3  
 REACH registreringsnummer: 01-2119486971-24

Flam. Liq. 3  
 Skin Corr./Irrit. 1B  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)  
 H226, H335, H314

Specifik koncentrationsgräns:

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 25 %  
 Skin Corr./Irrit. 1B: >= 25 %  
 Skin Corr./Irrit. 2: 10 - < 25 %  
 STOT SE 3, Irr. andningsorg.: >= 10 %

natriumhydroxid

halt (W/W): < 5 %  
 CAS-nummer: 1310-73-2  
 EG-nummer: 215-185-5  
 REACH registreringsnummer: 01-2119457892-27  
 INDEX-Nummer: 011-002-00-6

Met. Corr. 1  
 Skin Corr./Irrit. 1A  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 H290, H314

Specifik koncentrationsgräns:

Skin Corr./Irrit. 1A: >= 5 %  
 Skin Corr./Irrit. 1B: 2 - < 5 %  
 Skin Corr./Irrit. 2: 0,5 - < 2 %  
 Eye Dam./Irrit. 2: 0,5 - < 2 %

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

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp. Inhalera genast kortisonpreparat i sprayform (corticosteroid-dosaerosol).

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart med mycket vatten, sterilt skyddsförband, kontakta hudläkare.

Stänk i ögon:

Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, särade ögonlock, kontakta ögonläkare.

Vid förtäring:

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

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

Symptom: 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

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

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

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

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

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

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

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

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

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

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Brand- och explosionsskydd:

Inga särskilda åtgärder krävs. Ämnen/produkten är ej brännbar. Produkten är ej explosiv.

## 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

Produkten kan kristallisera om gränstemperaturen underskrids

Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

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

## 7.3. Specifik slutanvändning

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

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

| 79-09-4: propionsyra ... %

KTV värde 62 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 31 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (OEL (EU))

indikativ

NGV värde 30 mg/m<sup>3</sup> ; 10 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

TGV 62 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (AFS 2018:1 (Sverige))

| 1310-73-2: natriumhydroxid

TGV 2 mg/m<sup>3</sup> (AFS 2018:1 (Sverige)), Damm som kan inandas.

NGV värde 1 mg/m<sup>3</sup> (AFS 2018:1 (Sverige)), Damm som kan inandas.

| 125116-23-6: metkonazol [ISO]

NGV värde 1 mg/m<sup>3</sup> (Rekommendation av BASF), Findamm

### 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:

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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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:

Tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) (EN 166)

Skyddskläder:

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

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska	
Färg:	orange, klar	
Lukt:	moderat lukt, av ättiksyra	
Luktgräns:		
	Ej fastställt, eftersom farligt vid inandning.	
pH-värde:	ca. 3 - 5 (CIPAC Standard vatten D, 1 %(m), 20 °C)	(pH Meter)
Smältpunkt:	< -20 °C	
Kokpunkt:	ca. 100 °C	(mätning)
Flampunkt:		(Directiv 92/69/EEG, A.9)
	Ingen flampunkt: mätning utförd upp till kokpunkt	
Förångningshastighet:		
	ej tillämpbar	
Antändbarhet:	ej tillämpbar	
Nedre explosionsgränser:		
	Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena.	



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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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. 385 °C

(Direktiv 92/69/EEG, A.15)

Ångtryck:

ca. 23 hPa  
(20 °C)

Densitet:

Uppgiften gäller lösningsmedlet.  
ca. 1,10 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

(OECD-riktlinje 109)

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

Löslighet i vatten:

helt löslig

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: 1,1-dimetylpiiperidiniumklorid; mepikvatklorid*

*Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): 2,82*

*(pH-värde: 7)*

Termisk nedbrytning:

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

Viskositet, dynamisk:

113 mPa.s  
(20 °C, 100 1/s)

Explosionsrisk:

ej explosivt

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

## 9.2. Annan information

Annan information:

Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

## 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.

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

## 10.5. Oförenliga material

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 de toxikologiska effekterna

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

Experimentella/beräknade data:

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

LC50 råtta (inhalering): 3,2 mg/l 4 h

En aerosol testades.

LD50 råtta (dermalt): > 4.000 mg/kg

Ingen mortalitet observerades.

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Kan förorsaka ögonskada. Irriterar inte huden. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: Svagt irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: Risk för allvarliga ögonskador.

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt.

Experimentella/beräknade data:

Lokal lymfknuttest hos möss (LLNA) mus: Sensibiliserande (OECD-riktlinje 429)

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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

#### cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

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

*Information om: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol*

*Bedömning carcinogen:*

*Långtidsförsök med gnagare utsatta för hög koncentration visar en tumörframkallande verkan, som troligen är specifik för leverskador hos gnagare och är inte relevant för människor.*

#### 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.

*Information om: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol*

*bedömning av teratogenicitet:*

*Djurförsök har visat symptom på utveckling av teratogena effekter.*

#### Specifik organtoxicitet (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 organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

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

*Information om: propionsyra ... %*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

*Efter upprepad exponering i djurförsök, observerades adaptiva effekter.*

**|** *Information om: propionsyra ... %*

**|** *Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

**|** *Ingen ämnesspecifik organtoxicitet observerades efter upprepad administrering till djur. Efter upprepade intag är den framträdande effekten frätning.*

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

*Information om: natriumhydroxid*

*Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:*

**|** *Efter upprepade intag är den framträdande effekten frätning.*

#### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

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

#### 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.

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

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 10,55 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEG, C.1, statistiskt)

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 14,64 mg/l, *Daphnia magna* (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)

Vattenväxter:

EC50 (7 d) 3,44 mg/l (tillväxthastighet), *Lemna gibba* (OECD Guideline 201)

NOEC (7 d) 0,03 mg/l (tillväxthastighet), *Lemna gibba* (OECD Guideline 201)

### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

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

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

**|** *Information om: 1,1-dimetylpiperidiniumklorid; mepikvatklorid*

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

**|** *Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).*

*Information om: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyclopentanol*

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

*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: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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

*Information om: 1,1-dimetylpiperidiniumklorid; mepikvatklorid*

*Bedömning bioackumulationspotential:*

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

*Information om: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol*

*Bioackumulationspotential:*

*Biokoncentrationsfaktor (BCF): 51 - 80, Lepomis macrochirus*

*Ingen ackumulering i organismer.*

#### 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: 1,1-dimetylpiperidiniumklorid; mepikvatklorid*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*Adsorption i jord: Vid tillförsel till jord, sipprar produkten bort och kan tas upp med stora mängder vatten - beroende på nedbrytning - och transporteras till djupare jordlag.*

*Information om: metkonazol [ISO]; (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klorobenzyl)-2,2-dimetyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol*

*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*

#### 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

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

### 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: UN3082  
Officiell MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (innehåller  
transportbenämning: METCONAZOLE)  
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: METCONAZOLE)  
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: METCONAZOLE)  
Faroklass för transport: 9, EHSM  
Förpackningsgrupp: III  
Miljöfaror: ja  
Särskilda  
försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT**

IMDG

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

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: ja  
 Vattenförorenande  
 ämne: JA

Särskilda Inga kända.  
 försiktighetsåtgärder:

**Sea transport**

IMDG

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL  
 name: LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 LIQUID, N.O.S.  
 (contains  
 METCONAZOLE)  
 9, EHSM

Transport hazard  
class(es):

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  
 METCONAZOLE)

Faroklass för transport: 9, EHSM

Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: ja

Särskilda Inga kända.  
 försiktighetsåtgärder:

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number: UN 3082  
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL  
 name: LY HAZARDOUS  
 SUBSTANCE,  
 LIQUID, N.O.S.  
 (contains  
 METCONAZOLE)  
 9, EHSM

Transport hazard  
class(es):

Packing group: III  
 Environmental yes  
 hazards:

Special precautions  
 for user: None known

**14.1. UN-nummer:**

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

**14.2. Officiell transportbenämning**

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

**14.3. Faroklass för transport**

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

**14.4. Förpackningsgrupp**

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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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

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):

Förteckning i reglering: E1

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

Användningsområde: För tillväxtreglering av raps.

Behörighetsklass: 2L

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

### AVSNITT 16: Annan information



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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Repr.	Reproduktionstoxicitet
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
Flam. Liq.	Brandfarliga vätskor
STOT SE	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering
Met. Corr.	Korrosivt för metaller
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
H302	Skadligt vid förtäring.
H332	Skadligt vid inandning.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.

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 kontraktssnlig kvalitét av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.

---

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

Datum / omarbetad den: 2021/06/10

Version: 2.0

Datum föregående version: 19.06.2018

Föregående version: 1.0

Produkt: **Caryx®**

(ID Nr. 30513035/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.