

## Säkerhetsdatablad

sida: 1/19

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

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

#### 1.1. Produktbeteckning

## Cleravo®

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 5834

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

Relevanta identifierade användningar: växtskyddsmedel, herbicid

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

Företag:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

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

---

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

## 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]

SKin Sens. 1A	H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
Repr. 2	H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
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]

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P391 Samla upp spill.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare

Märkning av särskilda preparat (GHS):

EUH208: Kan orsaka en allergisk reaktion. Innehåller: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-metylisotiazol-3(2H)-on

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-, imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-metyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-metoximetylnikotinsyra, 2-metylisotiazol-3(2H)-on

### 2.3. Andra faror

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

Se avsnitt 12 - Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen.

Såvida lämpligt är information angivet i detta avsnitt om andra faror, som inte leder till klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens generella faror.

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

---

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2. Blandningar

Kemisk benämning

växtskyddsmedel, herbicid, suspensionkoncentrat (SC)

Föreskriftsrelevanta ingredienser

8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-

halt (W/W): 22,65 %

CAS-nummer: 90717-03-6

EG-nummer: 402-790-6

REACH registreringsnummer: 01-0000015252-80

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H400, H410

imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-metyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-metoximetylnikotinsyra

halt (W/W): 3,18 %

CAS-nummer: 114311-32-9

Repr. 2 (ofödda barnet)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 10

kronisk M-faktor: 10

H361d, H400, H410

Benzenesulfonic acid, hydroxy-, polymer with formaldehyde, phenol and urea, sodium salt

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

halt (W/W): < 3 %  
CAS-nummer: 102980-04-1

Eye Dam./Irrit. 2  
Aquatic Chronic 3  
H319, H412

2-metylisotiazol-3(2H)-on

halt (W/W): < 0,005 %  
CAS-nummer: 2682-20-4  
EG-nummer: 220-239-6  
REACH registreringsnummer: 01-  
2120764690-50  
INDEX-Nummer: 613-326-00-9

Acute Tox. 2 (Inandning - damm)  
Acute Tox. 3 (oralt)  
Acute Tox. 3 (dermalt)  
Skin Corr./Irrit. 1B  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
akut M-faktor: 10  
kronisk M-faktor: 1  
H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410  
EUH071

Specifik koncentrationsgräns:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %

1,2-propylenglykol

halt (W/W): < 10 %  
CAS-nummer: 57-55-6  
EG-nummer: 200-338-0  
REACH registreringsnummer: 01-  
2119456809-23

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.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj grundligt i minst 15 minuter med rinnande vatten, särade ögonlock.

Vid förtäring:

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

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

## 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, släckpulver, skum, koldioxid

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

Farliga ämnen: kolmonoxid, koldioxid, väteklorid, 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:

Behållare utsatta för eld kyles med vatten. Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. 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.

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

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:

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: 36 md

Skyddas mot temperaturer under: 0 °C

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

Skyddas mot temperaturer över: 40 °C

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

#### **7.3. Specifik slutanvändning**

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

---

### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

#### **8.1. Kontrollparametrar**

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

#### **8.2. Begränsning av exponeringen**

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

Lämpligt andningskydd 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
Form:	vätska
Färg:	vit
Lukt:	aromatisk
Luktgräns:	
	Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning.
Smältpunkt:	ca. 0 °C
	Uppgiften gäller lösningsmedlet.
Kokpunkt:	ca. 100 °C
	Uppgiften gäller lösningsmedlet.
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: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/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.

#### Flampunkt:

Ej lättantändlig.

Självantändningstemperatur: 614 °C

(DIN EN 14522)

Termisk nedbrytning: 195 °C, 90 kJ/kg

(onset-temperatur)

310 °C, 140 kJ/kg

(onset-temperatur)

Ämnet är inte självnedbrytbart enligt UN transportklassificering klass 4.1

#### pH-värde:

ca. 3 - 5

(20 °C)

(mätt på ospädd produkt)

#### Viskositet, dynamisk:

ca. 187 mPa.s

(40 °C, 10 1/s)

#### Löslighet i vatten:

dispergerbar

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: 8-Quinolincarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-*

*Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): -1,41*

(OECD-riktlinje 117)

(21 °C; pH-värde: 7)

#### Ångtryck:

ca. 23 hPa

(20 °C)

Uppgiften gäller lösningsmedlet.

#### Densitet:

ca. 1,11 g/cm<sup>3</sup>

(20 °C)

#### Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

## 9.2. Annan information

### Information om fysiska faroklasser

#### Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

#### Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

### Andra säkerhetsegenskaper

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



---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

Förångningshastighet:

ej tillämpbar

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

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

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se SDS avsnitt 7 - Hantering och lagring.

### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

starka syror, starka baser., starka oxidationsmedel

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter:

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

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råttor (oralt): > 2.000 mg/kg (OECD-riktlinje 423)

Ingen mortalitet observerades.

LC50 råttor (inhalering): > 5,043 mg/l 4 h (OECD Guideline 403)

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

Ingen mortalitet observerades. En aerosol testades.

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

Ingen mortalitet observerades.

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte huden. Irriterar inte ögonen.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)

#### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

*Information om: 2-metylisotiazol-3(2H)-on*

*Experimentella/beräknade data:*

*Buehlertest marsvin: hudsensibiliserande (OECD Guideline 406)*

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

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

#### cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

Ingen cancerframkallande verkan observerad i olika djurförsök. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

I djurförsök visades inga tecken på fertilitetsstörande effekter. 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: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

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

*Information om: imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-metyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-metoximetyl nikotinsyra*

*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:

Ingen ämnesspecifik organotoxicitet observerades efter upprepad administrering till djur. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration förväntas ej.

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

### Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

## **11.2. Information om andra faror**

### Hormonstörande egenskaper

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

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

### 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. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) 19,59 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (statiskt)

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 51,4 mg/l, *Daphnia magna* (statiskt)

Vattenväxter:

EC10 (7 d) 0,287 mg/l (tillväxthastighet), *Lemna gibba*

EC50 (7 d) 0,511 mg/l (tillväxthastighet), *Lemna gibba*

*Information om: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-*

*Kronisk fisktoxicitet:*

*NOEC (35 d) >= 10 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

*Information om: imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-metyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-metoximetyl**nikotinsyra*

*Kronisk fisktoxicitet:*

*NOEC (28 d) 1,22 mg/l, *Cyprinodon variegatus**

*Information om: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-*

*Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:*

*NOEC (21 d) 100 mg/l, *Daphnia magna**

*Information om: imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-metyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-metoximetyl**nikotinsyra*

*Kronisk toxicitet akvatiska invertebrater:*

*NOEC (21 d) > 10 mg/l, *Daphnia magna* (semistatisk)*

---

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

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

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: imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-metyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-metoximetyl nikotinsyra*

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

*Ej biologiskt lätt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)*

*Information om: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-*

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

*Ej biologiskt lätt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)*

-----

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:

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

*Information om: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-*

*Bedömning bioackumulationspotential:*

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

-----

*Information om: imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-metyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-metoximetyl nikotinsyra*

*Bioackumulationspotential:*

*Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1, Lepomis macrochirus (OECD-Riktlinje 305)*

*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: imazamox (ISO); (RS)-2-(4-isopropyl-4-metyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-metoximetyl nikotinsyra*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

*flyktighet: Substansen avdunstar inte in i atmosfären från vattenytan.*

*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: 8-Quinolinecarboxylic acid, 7-chloro-3-methyl-*

*Bedömning av transport mellan miljöområden:*

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

*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.*

-----

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

## 12.7. Andra skadliga effekter

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

## 12.8. Tilläggsinformation

Ytterligare ekologisk information:

Låt ej produkten komma ut i miljön under okontrollerade former.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

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

Förorenad förpackning:

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

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

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

#### RID

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

#### Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

#### **SJÖTRANSPORT**

##### IMDG

UN-nummer eller ID-nummer: UN 3082  
 Officiell MILJÖFARLIGA

#### **Sea transport**

##### IMDG

UN number or ID number: UN 3082  
 UN proper shipping ENVIRONMENTAL

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

transportbenämning:	ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (IMAZAMOX, KVINMERAC)	name:	LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IMAZAMOX, QUINMERAC)
Faroklass för transport:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Förpackningsgrupp: Miljöfaror:	III ja Vattenförorenande ämne: JA	Packing group: Environmental hazards:	III yes Marine pollutant: YES
Särskilda försiktighetsåtgärder:	EmS: F-A; S-F	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F

**FLYGTRANSPORT****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-  
nummer:

UN 3082

UN number or ID  
number:

UN 3082

Officiell  
transportbenämning:MILJÖFARLIGA  
ÄMNEN,  
FLYTANDE, N.O.S.  
(IMAZAMOX,  
KVINMERAC)UN proper shipping  
name:ENVIRONMENTAL  
LY HAZARDOUS  
SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S.  
(IMAZAMOX,  
QUINMERAC)

Faroklass för transport:

9, EHSM

Transport hazard  
class(es):

9, EHSM

Förpackningsgrupp:  
Miljöfaror:III  
jaPacking group:  
Environmental  
hazards:III  
yesSärskilda  
försiktighetsåtgärder:

Inga kända.

Special precautions  
for user:

None known

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

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

**14.2. Officiell transportbenämning**

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

**14.3. Faroklass för transport**

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

**14.4. Förpackningsgrupp**

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



---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

#### 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: 3

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

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

Listad i ovanstående förordning: nej

Användningsområde:

Mot ogräs i odlingar av raps och vårrys.

Av märkningen ska framgå att produkten inte får förvaras i en temperatur som överstiger 40 °C.

Behörighetsklass 2L.

SP1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag.

SPe 1: För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande kinmerak under de efterföljande två åren på samma fält när produkten har använts i odlingar av vårraps.

SPe 1: För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande imazamox under de efterföljande två åren på samma fält när produkten har använts i odlingar av vårraps.

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

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

## 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.

Skin Sens.	Hudsensibilisering
Repr.	Reproduktionstoxicitet
Aquatic Acute	Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic	Farligt för vattenmiljön – kronisk
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Acute Tox.	Akut toxicitet
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H317	Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H330	Dödligt vid inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H301 + H311	Giftigt vid förtäring eller hudkontakt
EUH071	Frätande på luftvägarna.

### 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 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.

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/01

Version: 6.0

Datum föregående version: 04.05.2022

Föregående version: 5.0

Datum / Första version: 17.08.2017

Produkt: **Cleravo®**

(ID Nr. 30637631/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 04.12.2022

---

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.