

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/17

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

---

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

### 1.1. Produktbeteckning

## Cycocel Plus

Växtskyddsmedel registreringsnummer: 5257

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

Relevanta identifierade användningar: växtskyddsmedel, tillväxtregulator

Lämplig användning: bekämpningsmedel

### 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: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Met. Corr. 1      | H290 Kan vara korrosivt för metaller.                           |
| Acute Tox. 3      | H301 Giftigt vid förtäring.                                     |
| Acute Tox. 4      | H312 Skadligt vid hudkontakt.                                   |
| Aquatic Chronic 2 | H411 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:

Fara

Faroangivelse:

|        |  |
|--------|--|
| H312   | Skadligt vid hudkontakt.   |
| H290   | Kan vara korrosivt för metaller.   |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |
| EUH401 | För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. |
| H301   | Giftigt vid förtäring.   |

Försiktighetsutlåtande:

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

Skyddsangivelserna (förebyggande):

|      |  |
|------|--|
| P280 | Använd skyddshandskar och skyddskläder.  |
| P234 | Förvaras endast i originalförpackningen. |

Skyddsangivelserna (åtgärder):

|             |  |
|-------------|--|
| P302 + P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.                   |
| P390        | Sug upp spill för att undvika materiella skador.                     |
| P301 + P310 | VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

---

Skyddsangivelserna (avfall):

P501

Bortskaffa innehåll/behållare enligt lokal/regional/nationell  
avfallshantering till en godkänd avfallsmottagare.

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: klormekvatklorid (ISO)

### 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, tillväxtregulator, Vattenlösligt koncentrat (SL)

Föreskriftsrelevanta ingredienser

klormekvatklorid (ISO); 2-kloretyltrimetylammoniumklorid

halt (W/W): 40,7 %

Acute Tox. 4 (oralt)

CAS-nummer: 999-81-5

Acute Tox. 4 (dermalt)

EG-nummer: 213-666-4

Aquatic Chronic 3

INDEX-Nummer: 007-003-00-6

H302, H312, H412

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

Acute Tox. 3 (oralt)

Acute Tox. 4 (dermalt)

Aquatic Chronic 3

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: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beakta den egna säkerheten vid räddningsarbete. Vid risk för medvetslöshet placera och transportera patienten i framstupa sidoläge. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart grundligt med tvål och vatten, kontakta läkare.

Stänk i ögon:

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

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

### 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, skum, släckpulver, koldioxid

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

vattenstråle

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

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

Råd: De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

---

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

### 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. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning, innan område där man äter beträds.

#### 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: 60 md

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

---

### 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

Inga arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden kända.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Andningskydd:

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), kloropregummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra.

Ögonskydd:

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

Skyddskläder:

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

#### 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. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Separat förvaring av arbetskläderna.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aggregationsform: | vätska   |
| Form:             | vätska   |
| Färg:             | Från färglöst till gult                                    |
| Lukt:             | svagt, fiskliknande  |
| Luktgräns:        | Ej bestämd på grund av potentiell hälsorisk vid inandning. |

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| kristalliserings temperatur:                              | < -20 °C   |             |
| Kokpunkt:   | ca. 100 °C   |             |
|   | Uppgiften gäller lösningsmedlet.   |             |
| Antändbarhet:   | ej lättantändligt  |             |
| Nedre explosionsgränser:                                  | Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena. |             |
| Övre explosionsgränser:                                   | Baserad på vår erfarenhet med produkten och vår kunskap om dess sammansättning, förväntas ingen fara så länge produkten används enligt anvisningar och i överensstämmelse med avsedda användningsområdena. |             |
| Flampunkt:  | Ingen flampunkt: mätning utförd upp till kokpunkt  | (ISO 2719)  |
| Självantändningstemperatur:                               | 365 °C   | (DIN 51794) |
| Termisk nedbrytning:                                      | Ingen nedbrytning, om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt lagring och hantering följs.  |             |
| pH-värde:   | ca. 3 - 5<br>(1 %(m), 20 °C)   |             |
| Viskositet, dynamisk:                                     | ca. 19,5 mPa.s<br>(20 °C, 100 1/s)   |             |
| Löslighet i vatten:                                       | helt löslig  |             |
| <i>Information om: klormekvatklorid (ISO)</i>             |  |             |
| <i>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):</i> | -3,44  | (beräkning) |
| -----   |  |             |
| Ångtryck:   | ca. 23,4 hPa<br>(20 °C)  |             |
|   | Uppgiften gäller lösningsmedlet.   |             |
| Densitet:   | ca. 1,13 g/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)  |             |
| Relativt ångtryck (luft):                                 | ej tillämpbar  |             |

## 9.2. Annan information

### Information om fysiska faroklasser

#### Explosiva ämnen

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

#### Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande (Direktiv 2004/73/EC, A.21)

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

---

### Metallkorrosion

Korrosiva inverkan på: - aluminium - mjuk stål -  
Korrosionshastigheten > 6,25 mm/år till 7075-T6 eller T6-AZ5GU

### **Andra säkerhetsegenskaper**

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

Förångningshastighet: ej tillämplig

---

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

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

Metallkorrosion: Korrosiva inverkan på: aluminium mjuk stål Korrosionshastigheten > 6,25 mm/år till 7075-T6 eller T6-AZ5GU

### **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 faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008**



---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

---

### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Av uttalad toxicitet efter enstaka intag. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs inhalation. Praktiskt taget ej toxisk efter engångs kontakt med huden.

Experimentella/beräknade data:

LD50 Människa (oralt): 50 - 200 mg/kg

Litteraturdata. Upplysningarna om toxicitet refererar till den aktiva beståndsdel.

LD50 råtta (oralt): 200 - < 2.000 mg/kg

LC50 råtta (inhalering): > 7,6 mg/l 4 h

En aerosol testades.

LD50 råtta (dermalt): > 5.650 mg/kg

### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irriterar inte ögonen. Irriterar inte huden.

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej 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.

### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

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

Mutagenicitetstest visar ingen gentoxisk potential.

### cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

---

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

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

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

#### Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

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

#### Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

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. Ingen ämnesspecifik organtoxicitet observerades efter upprepad administrering till djur

#### 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**

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

---

### Hormonstörande egenskaper

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

### Annan information

Övrig information angående toxicitet

Felaktig användning/hantering kan leda till hälsoskador.

---

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1. Toxicitet**

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OECD 203; ISO 7346; 92/69/EEG, C.1, statistiskt)

Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) 41,5 mg/l, *Daphnia magna*

Vattenväxter:

EC50 (7 d) > 100 mg/l (tillväxthastighet), *Lemna gibba*

EC10 (7 d) 0,46 mg/l (tillväxthastighet), *Lemna gibba*

### **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: klormekvatklorid (ISO); 2-kloretyltrimetylammoniumklorid*

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

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

-----

### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Bedömning bioackumulationspotential:

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

---

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

*Information om:klormekvatklorid (ISO)*

*Bioackumulationspotential:*

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

#### **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:klormekvatklorid (ISO); 2-kloretyltrimetylammoniumklorid*

*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.*

#### **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.

---

---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Måste överlämnas till föreskrivna förbränningsanläggning enligt lokala föreskrifter.

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

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

Förorenad förpackning:

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

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### LANDTRANSPORT

ADR

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| UN-nummer eller ID-nummer:       | UN2922   |
| Officiell transportbenämning:    | FRÄTANDE VÄTSKA GIFTIG N.O.S. (KLORMEKVATKLORID) |
| Faroklass för transport:         | 8, 6.1   |
| Förpackningsgrupp:               | III  |
| Miljöfaror:                      | nej  |
| Särskilda försiktighetsåtgärder: | Tunnelkod: E                                     |

RID

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| UN-nummer eller ID-nummer:       | UN2922   |
| Officiell transportbenämning:    | FRÄTANDE VÄTSKA GIFTIG N.O.S. (KLORMEKVATKLORID) |
| Faroklass för transport:         | 8, 6.1   |
| Förpackningsgrupp:               | III  |
| Miljöfaror:                      | nej  |
| Särskilda försiktighetsåtgärder: | Inga kända.                                      |

### INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| UN-nummer eller ID-nummer:    | UN2922   |
| Officiell transportbenämning: | FRÄTANDE VÄTSKA GIFTIG N.O.S. (KLORMEKVATKLORID) |

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

Faroklass för transport: 8, 6.1  
 Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: nej  
 Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial  
 Ej utvärderat

**SJÖTRANSPORT****Sea transport**

IMDG

IMDG

UN-nummer eller ID-nummer: UN 2922  
 Officiell transportbenämning: FRÄTANDE VÄTSKA GIFTIG N.O.S. (KLORMEKVATKLORID)

UN number or ID number: UN 2922  
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)

Faroklass för transport: 8, 6.1  
 Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: nej  
 Vattenförorenande ämne: NEJ  
 Särskilda försiktighetsåtgärder: EmS: F-A; S-B

Transport hazard class(es): 8, 6.1  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: no  
 Marine pollutant: NO  
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-B

**FLYGTRANSPORT****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer eller ID-nummer: UN 2922  
 Officiell transportbenämning: FRÄTANDE VÄTSKA GIFTIG N.O.S. (KLORMEKVATKLORID)

UN number or ID number: UN 2922  
 UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (CHLORMEQUAT CHLORIDE)

Faroklass för transport: 8, 6.1  
 Förpackningsgrupp: III  
 Miljöfaror: Ingen märkning som miljöfarlig nödvändigt

Transport hazard class(es): 8, 6.1  
 Packing group: III  
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

|                                  |             |                               |                      |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------|
| Särskilda försiktighetsåtgärder: | Inga kända. | Special precautions for user: | needed<br>None known |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------|

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

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

#### 14.2. Officiell transportbenämning

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

#### 14.3. Faroklass för transport

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

#### 14.4. Förpackningsgrupp

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

#### 14.5. Miljöfaror

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

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

#### 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.

## 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: 75, 40

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

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

Användningsområde:

För stråförkortning i odlingar av vete, rågvete, råg och havre.

För stråförkortning i odlingar av gräs för utsäde.

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.

|                 |  |
|-----------------|--|
| Met. Corr.      | Korrosivt för metaller   |
| Acute Tox.      | Akut toxicitet   |
| Aquatic Chronic | Farligt för vattenmiljön – kronisk   |
| H312            | Skadligt vid hudkontakt.   |
| H290            | Kan vara korrosivt för metaller.   |
| H411            | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                         |
| EUH401          | För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. |
| H301            | Giftigt vid förtäring.   |
| H302            | Skadligt vid förtäring.  |
| H412            | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                            |

### 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



---

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

Datum / omarbetad den: 2022/12/08

Version: 15.0

Datum föregående version: 14.09.2017

Föregående version: 14.0

Datum / Första version: 08.10.2002

Produkt: **Cycocel Plus**

(ID Nr. 30154304/SDS\_CPA\_SE/SV)

tryckdatum 10.04.2024

---

användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktsevenlig 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.