

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 26.04.2023

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 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 26.04.2023

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrationens 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 26.04.2023

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 %

CAS-nummer: 999-81-5

EG-nummer: 213-666-4

INDEX-Nummer: 007-003-00-6

Acute Tox. 4 (oralt)

Acute Tox. 4 (dermalt)

Aquatic Chronic 3

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 26.04.2023

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 26.04.2023

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 26.04.2023

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 26.04.2023

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 (1 %(m), 20 °C)	
Viskositet, dynamisk:	ca. 19,5 mPa.s (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 (20 °C)	
	Uppgiften gäller lösningsmedlet.	
Densitet:	ca. 1,13 g/cm ³ (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 26.04.2023

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 26.04.2023

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 26.04.2023

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 föräldradjuret.

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 26.04.2023

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 (H₂O):

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

Information om: klormekvatklorid (ISO); 2-kloretyltrimetylammoniumklorid

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

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 26.04.2023

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 26.04.2023

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 26.04.2023

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 26.04.2023

Särskilda försiktighetsåtgärder:	Inga kända.	Special precautions for user:	needed 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 26.04.2023

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 H312	Farligt för vattenmiljön – kronisk 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 26.04.2023

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.