

CCC 750

Udfærdigelsesdato: 31.01.2006

Revisionsdato:

1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren.

Produktnavn: CCC 750
 Reg.nr.: 49-8

Leverandør: Klarsø A/S
 Adresse: Østerfælled Torv 14
 Postnr/by: 2100 København Ø.
 Telefon: 35 43 66 11
 Telefax: 35 43 76 11

Varetype og anvendelsesområde: Vækstreguleringsmiddel.

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer.

Navn	Cas nr.:	EINECS	Vægt %	Faresymbol	R-sætninger
Chlormequatchlorid	999-81-5	213-666-4	460 g/l-750 g/l	Xn	21/22
Cholinchlorid	67-48-1	200-655-4	30 g/l max	-	-
Vand	7732-18-5	231-791-2	-	-	-

Se afsnit 16 for R-sætningernes fulde tekst.

3. Fareidentifikation.

Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Farlig ved indtagelse. Giftig for organismer der lever i vand.
 Ætsende ved kontakt med metaller.

4. Førstehjælpsforanstaltninger.**Generelt:**

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har kramper.

Indånding: Den tilskadekomne flyttes i frisk luft og holdes varm. Hvis patienten ikke trækker vejret gives kunstigt åndedræt. Ved åndedrætsbesvær gives ilt. Opsøg læge.

Hudkontakt: Aftag forurenede beklædning inkl. sko. Vask omgående med sæbe og vand. Ved vedvarende irritation opsøges læge.

Øjenkontakt: Skyl OMGÅENDE med rigelige mængder rindende vand i mindst 15 minutter. Ved vedvarende irritation opsøges læge.

Indtagelse: Drik 1 til 2 glas vand. Opsøg straks læge.

5. Brandbekæmpelse.

Brandslukningsmidler: CO₂, vandspray, pulver alkoholbestandigt skum. Undgå anvendelse af direkte vandstråle.

Særlige risici/metoder: Brandbart materiale. Udsatte beholdere afkøles med vand. Brandslukningsvand må ikke udledes til offentlig kloak eller overfladevand. Hold produktet og tomme beholdere på afstand af åben ild og antændelseskilde. Opvarmning og brand kan frigive giftige gasser.

Personlig beskyttelse: Undgå indånding af brandgasser. Brandslukningspersonel skal bære fuldt beskyttelsesudstyr inkl. luftforsynet åndedrætsværn.

CCC 750

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld.

Personlige forholdsregler:	Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Evakuer udsatte personer til sikkert område. Hold uvedkommende personer væk fra området og mod vinden. Bær personlige værnemidler (se afsnit 8).
Miljømæssige forholdsregler:	Fjern omgående fastklæbende materiale. Produktet må ikke udledes i kloaker, grund- eller overfladevand. Ved forurening af disse områder kontaktes de lokale miljømyndigheder.
Opsamlingsmetoder:	Spild opsuges med inert absorberende materiale (evt. sand eller jord) til egnede beholdere til bortskaffelse. Se afsnit 13.

7. Håndtering og opbevaring.

Håndtering:	Vær opmærksom på Arbejdstilsynets regler for anvendelse. Hold emballagen tæt lukket. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Undgå indånding af aerosoltåger. Vask huden efter endt arbejde. Personlig beskyttelse, se afsnit 8.
Opbevaring:	Opbevares i tæt tillukkede originalbeholdere på et tørt, køligt sted. Hold opbevaringstemperaturen over -10 °C.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

Foranstaltninger: Sørg for adgang til nødbruzer/rindende vand.

Grænseværdier i henhold til Arbejdstilsynets grænseværdiliste dateret april 2005.

Ingen fastsat

Personlige værnemidler:

Åndedrætsværn:	Ved opblanding: Åndedrætsværn med filter A2P2.
Øjenværn:	Bær tætsluttende beskyttelsesbriller som beskyttelse mod stænk øjnene.
Beskyttelse af hænder:	Brug egnede uigennemtrængelige beskyttelseshandsker (f.eks. neopren). Handsker skal vælges i samråd med handskeleverandøren med oplysning om evt. påvirkning fra andre stoffer på den aktuelle arbejdsplads.
Beskyttelse af huden:	Overtræksbukser/forklæde og støvler.

9. Fysisk-kemiske egenskaber.

Fysisk tilstand:	Væske
Farve:	Gul
Lugt:	Svag
Fordelingskoefficient, n-octanol/vand:	log po/w: <-3
Opløselighed:	Blandbar med vand
Vægtfylde/densitet:	1.08 (470 g/l opløsning) 1.14 (750 g/l opløsning)

10. Stabilitet og reaktivitet.

Stabilitet:	Stabilt under normale forhold
Stoffer der bør undgås:	Metaller (ætsende virkning).

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber).

Akut toksicitet:	LD50 rotte, oral (760 g/l): 534 mg/kg LD50 kanin, dermal: >2000 mg/kg LC50 rotte, indånding, 4timer: >4.57 mg/l
Indånding:	Indånding af større mængder aktivstof kan forårsage kortåndethed eller åndenød.
Hudkontakt:	Kan optages gennem huden og give samme symptomer som ved indånding.
Øjenkontakt:	Kan virke svagt irriterende.
Indtagelse:	Klassificeret farlig ved indtagelse. Kan give utilpashed, kortåndethed eller åndenød.
Overeksponering:	Kan forårsage kvalme, opkastning, svedafsondring, diarré, spytdannelse, synsforstyrrelser, uregelmæssig hjerteslag og bevidstløshed.

CCC 750

12. Miljøoplysninger.

Økologi:	760 g/l: LC50/96h/regnbueørred: 3,390 mg/l LC50 Guldemde 3,600 mg/l EC50/72h/alger: 2.140 mg/l
Mobilitet:	675 g/l: EC50/48h/daphnier: 47 mg/l Minimum
Persistens og nedbrydning:	Vandigt miljø. I henhold til prøveresultater for bionedbrydning anses produktet som værende let bionedbrydeligt.
Bioakkumulering:	Minimum

Må ikke udledes til kloakker, afløb, grund- og overfladevand. Ved forurening af miljø/offentlige afløb informeres de lokale miljømyndigheder.

13. Bortskaffelse.

Spild, rester og affald afleveres til godkendt kommunal modtagestation eller Kommunekemi.

14. Transportoplysninger.

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

UN-nr.: 1760	ADR/RID-klasse: 8	Pkg.gr.: III	Label: 8+p
Transportbetegnelse:	Ætsende væske n.o.s. (indeholder xylene)		
IMDG-kode: 8	UN-nr.: 1760	Pkg.gr.: III	EMS: F-A, S-B Label: 8+p
Shipping name: Corrosive liquid n.o.s.			
IATA-Class: 3	UN-nr.: 1760	Pkg.gr.: III	
Shipping name: Corrosive liquid n.o.s.			

15. Oplysning om regulering.

I overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, samt Arbejdstilsynets bekendtgørelser om fastsættelse af kodenumre er produktet mærket som følger:



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

Indeholder: Chlormequatchlorid, 750 gr/l (68%)

R-sætninger:	22-	Farlig ved indtagelse.
	51-	Giftig for organismer der lever i vand.
S-sætninger:	2-	Opbevares utilgængeligt for børn
	13-	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
	20/21-	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
	23-	Undgå indånding af aerosoltåger
	29-	Må ikke tømmes i kloak afløb.

Anden mærkning:

Vær opmærksom på at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den evt. lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler. Må kun anvendes til vækstregulering af hvede, rug, havre, triticale og frøgræs.

Må i hvede, rug harve og triticale ikke anvendes senere end 3 måneder før høst. Må i frøgræs ikke anvendes senere end 2 måneder før høst. Halmen fra behandlet frøgræs må ikke opfodres. Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.). Brugsanvisningen doseringsangivelser må ikke overskrides.

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjtevæsken.

DEKLARATION:

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler registreringsnummer: 49-8

CCC 750

Nationale bestemmelser:

Anvendelsesbegrænsninger: Ingen særlige.

Krav til særlig uddannelse: Sprøjercertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse.

16. Andre oplysninger.

Fuld tekst for R-sætninger i sektion 2:

20/21- Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

Informationerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på leverandørens anvisninger, vor nuværende viden og på EF samt national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vort kendskab og kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af at produktet anvendes som angivet i afsnit 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.