



CALYPSO KONCENTRAT

Udgave 1 / DK
1020000090191/6
Revisionsdato: 18.07.2011
Udskrevet den: 18.07.2011

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produkt information

Handelsnavn	CALYPSO KONCENTRAT
Produkt kode (UVP)	06089860
Middelttype	Insektmiddel
Firma	Bayer Environmental Science Bayer A/S ArneJacobsens Allé 13 2300 København S Danmark
Telefon	(+45) 45 23 50 00
Telefax	(+45) 45 23 52 60
Ansvarlig afdeling	E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com
Nødtelefon	(+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)

2. FAREIDENTIFIKATION

Sikkerhedsforanstaltninger for mennesker og for miljøet

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemiske karakter

Suspoemulsionskoncentrat (SE)
Thiacloprid 9 g/l

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. / EF-Nr.	Symbol(er)	R-Sætning(er)	Koncentration [%]
Thiacloprid	111988-49-9	Xn, N	R20/22, R40, R50/53	0,92

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger/ faresætninger nævnt i dette afsnit.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt råd

Forlad det farlige område. Den tilskadedekomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden). Forurenede tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.

Hudkontakt

Vaskes med rigeligt vand og sæbe, hvis tilgængeligt med polyethylenglykol 400 efterfulgt af vand.

Øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt.



CALYPSO KONCENTRAT

Udgave 1 / DK
102000009019

2/6
Revisionsdato: 18.07.2011
Udskrevet den: 18.07.2011

kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

Indtagelse

Skyl munden. Fremprovoker IKKE opkastning. Ring omgående til læge eller giftinformationen.

Meddelelse til læge

Behandling

Behandles symptomatisk.

I tilfælde af indtagelse af betydelig mængde bør maveskylning overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler

Vandtåge
Kulsyre (CO₂)
Skum
Sand

Specifikke farer ved brandbekæmpelse

Ved brand kan følgende frigøres:
Kulmonoxid (CO)

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.
I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Andre informationer

Minimer udslippet af kontamineret slukningsmiddel.
Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloak afløb og vandløb.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.

Metoder til oprydning

Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne.
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

Øvrige råd

Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.
Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

7. HÅNDBLING OG OPBEVARING

Håndtering

Råd om sikker håndtering

**CALYPSO KONCENTRAT**Udgave 1 / DK
102000009019

3/6

Revisionsdato: 18.07.2011
Udskrevet den: 18.07.2011

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.

Opbevaring

Krav til lager og beholdere

Opbevar i original beholder.

Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier**

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Thiacloprid	111988-49-9	0,56 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Intern eksponeringsgrænseværdi Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

Personlige værnemidler - Slutbruger

Generelt råd Før anvendelse; læs venligst brugsanvisningen for sikker anvendelse.

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Opbevar arbejdstøjet separat.

Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug.

Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffet (brændes).

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER**Udseende**

Form emulsion
Farve hvid
Lugt svag, karakteristisk

Sikkerhedsdata

pH 5,5 - 7,0 ved 100 % (23 °C)

Flammepunkt > 100 °C
Flammepunkt ikke bestemt - bestemmelse på grundlag af kogepunkt.

Massefylde ca. 0,98 g/cm³ ved 20 °C

**CALYPSO KONCENTRAT**Udgave 1 / DK
102000009019

4/6

Revisionsdato: 18.07.2011
Udskrevet den: 18.07.2011

Vandopløselighed blandbar

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut oral toksicitet	LD50 (rotte) > 2.500 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	LC50 (rotte) > 2,357 mg/l Eksponerings varighed: 4 h Produktet er testet som inhalerbar aerosol. Højeste koncentration, der kan afprøves.
Akut dermal toksicitet	LD50 (rotte) > 4.000 mg/kg
Hudirritation	Ingen hudirritation (kanin)
Øjenirritation	Ingen øjenirritation (kanin)
Sensibilisering	Ikke sensibiliserende. (marsvin) OECD Test retningslinje 406, Buehler test
Sensibilisering	Ikke sensibiliserende. (mus) OECD test Guideline 429, assay på lokale lymfeknuder (LLNA)

12. MILJØOPLYSNINGER**Økotoksiske virkninger**

Toksicitet overfor fisk	LC50 (Lepomis macrochirus (Bluegill sunfish)) 80,7 mg/l Eksponerings varighed: 96 h
Toksicitet til hvirvelløse vanddyr	EC50 (Daphnia magna) \geq 85,1 mg/l Eksponerings varighed: 48 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.
Toksicitet til hvirvelløse vanddyr	EC50 (Chironomus riparius) 0,00218 mg/l Eksponerings varighed: 28 d Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.
Toksicitet overfor vandplanter	IC50 (Desmodesmus subspicatus) 96,7 mg/l Vækstrate; Eksponerings varighed: 72 h Oplysningen refererer til det tekniske aktivstof.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

**CALYPSO KONCENTRAT**Udgave 1 / DK
102000009019

5/6

Revisionsdato: 18.07.2011
Udskrevet den: 18.07.2011**14. TRANSPORTOPLYSNINGER****ADR/RID/ADN**

UN nummer	3082
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
Farenr.	90
Miljøfarligt mærke	JA
Godsbetegnelse	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (THIACLOPRID SOLUTION)
Tunnel Code	E

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

IMDG

UN nummer	3082
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
EMS	F-A , S-F
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	JA
Godsbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIACLOPRID SOLUTION)

IATA

UN nummer	3082
Etiketter	9
Emballage gruppe	III
Miljøfarligt mærke	JA
Godsbetegnelse	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (THIACLOPRID SOLUTION)

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
Thiacloprid

Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekstSymbol(er)
N

Miljøfarlig



R-Sætning(er)

R50/53

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-Sætning(er)

S 2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S13

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



CALYPSO KONCENTRAT

Udgave 1 / DK
102000009019

6/6
Revisionsdato: 18.07.2011
Udskrevet den: 18.07.2011

Særlig mærkning

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Andre informationer

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Anvendelsesområde

Må kun bruges til privat anvendelse til bekæmpelse af insekter på prydplanter udendørs og indendørs.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

(Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand / Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.)

Vask huden efter arbejdet.

Farlig for bier.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere oplysninger

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Oplysningerne i dette datablad er medtaget i overensstemmelse med retningslinjerne i forordning (EF) nr. 1907/2006. Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke.

Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin. Denne version erstatter alle tidligere versioner.