

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2008-05-22

Version 1.0

Ersätter: --

Calypso Klar-till-bruk

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET



HANDELSNAMN	Calypso Klar-till-bruk
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	Bekämpningsmedel klass 3. Insekticid. Mot skadeinsekter på prydnadsväxter. Ej för användning på ätliga växtdelar.

Leverantör

Företag	Bayer AB, Bayer Environmental Science
Adress	Box 13
Postnr/Ort	245 21 Staffanstorp
Telefon	040-418180
Fax	040-418161
Kontaktperson	Jan Nihlsson
E-mail	msds.nordic@bayercropscience.com

Nödtelefon	Typ av information
020-996000	Kemiakuten
112	SOS

2. FARLIGA EGENSKAPER



HÄLSA

Produkten bedöms ej medföra någon hälsofara.

BRAND OCH EXPLOSION

Brand- eller explosionsfara föreligger ej.

MILJÖ

Produkten bedöms ej medföra någon miljöfara.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR



Beredning i form av en färdig brukslösning innehållande följande märkningspliktiga ämne.

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc. (g/l)	Klassificering
1	Tiaklopid	--	111988-49-9	0,150	Xn; R22, 36/38, 40, 50/53
Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Conc.=koncentration					

Se punkt 16 för riskfrasernas betydelse. Hygieniska gränsvärden framgår under punkt 8 om sådana finnes.

4. FÖRSTA HJÄLPEN



GENERELLT

Lämna kontaminerat område. Placera och transportera den skadade i framstupa sidoläge.
Tag omedelbart av förorenade kläder. Ta hand om dessa på ett säkert sätt.

HUDKONTAKT

Tvätta huden genast med tvål och mycket vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Håll ögonlocken brett isär. Skölj med en mjuk vattenstråle i några minuter.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen ordentligt med vatten. Drink ett par glas vatten. Framkalla ej kräkning.
Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart.

MEDICINSK INFORMATION

Behandling: Elementär hjälp, dekontaminering och symptomatisk behandling.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2008-05-22

Version 1.0

Ersätter: --

Calypso Klar-till-bruk

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER



SLÄCKMEDEL

Kan släckas med koldioxid, skum, sand eller vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vatten i koncentrerad stråle.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Undvik inandning av rök från branden. Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

INFORMATION

Vid brand bildas giftig rök innehållande kolmonoxid.

Samla upp släckmedel. Låt det inte komma ut i avlopp eller omgivningen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP



ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Undvik kontakt med spilld produkt och kontaminerade ytor. Använd skyddsutrustning enligt punkt 8 nedan. Personer utan skyddsutrustning får inte vara på platsen för utsläppet.

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Valla in spilld produkt med vermikulit, sand eller annat inert material och samla upp i förslutbara behållare för bortskaffning. Rengör därefter kontaminerade golv och föremål ordentligt med t ex tvättmedel och vatten. Uppsamlad produkt samt material som används för rengöringen är farligt avfall, se punkt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING



HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Sörj för god luftväxling. Används enbart i utrymmen med tillräcklig ventilation.

LAGRING

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning på en torr, sval och välventilerad plats.

Förvaras skilt från livsmedel och djurfoder. Får ej utsättas för temperatur över +50°C eller under 0°C.

Förvaras frostfritt.

LÄMPLIGA FÖRPACKNINGSMATERIAL

Använd enbart förpackningar som är godkända för den här produkten.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD



FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Undvik kontakt med huden och ögonen samt kläder. Förvara arbetskläder separat. Tvätta alltid händerna före paus och vid arbetspassets slut. Ta av förorenade och nedstänkta kläder omedelbart och tvätta dessa innan de används igen. Skyddskläder som inte kan rengöras skall förstöras genom förbränning.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av PVC eller annat plastmaterial.

ÖGONSKYDD

Använd tättslutande skyddsglasögon med sidoskydd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



Form	Vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Luktlös.
Löslighet i vatten	Blandbar.

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2008-05-22

Version 1.0

Ersätter: --

Calypso Klar-till-bruk

Fysiska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Parameter	Värde/enhet
Flampunkt	>102°C	pH (produkt)	3,7 vid 20°C.
Densitet	Ca 1,0 g/cm ³ vid 20°C	Ytspänning	40,3 Nm/m

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid termisk sönderdelning bildas kolmonoxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet för produkten

Exponeringsväg	Värde/enhet	Djurart	Exp. tid	Metod
Oral LD50	>5.000 mg/kg	Råtta		
Dermal LD50	>4.000 mg/kg	Råtta		
Inhalation LC50	>4,6 mg/l	Råtta	4 h	Test utförd som respirabel aerosol, högsta framställbara koncentration.

HUDKONTAKT

Ej hudirriterande i djurförsök (kanin).

KONTAKT MED ÖGONEN

Ej ögonirriterande i djurförsök (kanin).

SENSIBILISERING

Ej sensibiliserande (OECD Test Guideline 406, Bühler test)

LÅNGTIDSSTUDIER

Tiaklopid misstänks kunna ge cancer. Detta gäller enbart produkter som innehåller 1% eller mer av ämnet tiaklopid.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet i vattenmiljön för den verksamma beståndsdelen tiaklopid

Test	Värde/enhet (mg/l)	Testmetod	Exp. tid	Art
Fisk LC50	25		96 timmar	Solabborre
Daphnia EC50	85		48 timmar	Daphnia magna
Alg IC50	97		72 timmar	Desmodesmus subspicatus

Den verksamma beståndsdelen bedöms som ej lättnedbrytbar samt mycket giftig för vissa typer av vattenlevande evertrebrater. Produkten innehåller endast låga halter av tiaklopid och klassificeras därför som ej miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall. Destrueras vid godkänd destruktionsanläggning. Kontakta kommunen eller SAKAB. Tomförpackningar: Vi är anslutna till REPA, tfn 0200-880310.

AVFALLSGRUPP

Föreslagna EWC-koder: 02 01 08* eller 20 01 19*.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

☐

Ja

☒

Nej

☐

Ej bedömt

SÄKERHETS DATABLAD

Bayer Environmental Science

Utfärdad: 2008-05-22

Version 1.0

Ersätter: --

Calypso Klar-till-bruk

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Klassificering enligt REACH (EG) nr 1907/2006/EG.

Ej märkningspliktig kemisk produkt.

Verksam beståndsdel:

Tiaklopid 0,150 gram/liter.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

BEKÄMPNINGSMEDEL

Behörighetsklass 3. Insekticid. Registreringsnummer 4828.

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

16. ANNAN INFORMATION



LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad framtaget av Miljö- och Marknadssupport AB.

Godkänt av Jan Nihlsson, Bayer Environmental Science.

LISTA ÖVER RISKFRASER NÄMNDA UNDER PUNKT 3

Nr.	Text
R22	Farligt vid förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R40	Misstänks kunna ge cancer.
R50/53	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.