

Säkerhetsdatablad

Calypso® SC 480

Revisionsdatum: 29.04.2008

Version 2.0

Sida 2 av 5

5. Brandbekämpningsåtgärder

Faror:	Följande ämnen kan frigöras vid brand: Väteklorid (HCl), vätecyanid (cyanvätesyre), kolmonoxid (CO), kväveoxider (NO _x), svaveloxider
Släckmedel:	Vattendimma, koldioxid (CO ₂), skum, sand
Utrustning:	Använd rökdykarutrustning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Använd skyddsutrustning som framgår under punkt 8.
Miljöskyddsåtgärder:	Preparatet, sprut-, skölj- eller tvättvätska får ej komma ut i avlopp, åar, sjöar eller vattentäcker. Om utsläpp sker, kontakta brandkår eller polis.
Saneringsmetoder:	Vid spill, valla in med sand, jord eller annat inert absorptionsmaterial, alternativt med sågspån och samla upp. Rester och spill behandlas som farligt avfall.

7. Hantering och lagring

Hantering:	Behörighet att använda bekämpningsmedel i klass 2L (sprutning) krävs. Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.
Lagring:	Förvaras oåtkomligt för barn Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder Lagringstemperatur -10 till 40°C

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

Förebyggande:	Undvik kontakt med huden och ögonen samt kläderna. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta alltid händerna före paus och vid arbetspassets slut. Ta av förorenade och nedstänkta kläder omedelbart och tvätta dessa innan de används igen.
Andningsskydd:	Vid sprutning, använd andningsskydd (halvmask med kombinationsfilter A1/P2).
Handskydd:	Använd skyddshandskar av nitrilgummi, tjocklek minimum 0,40 mm. Tvätta förorenad handske. Byt ut handsken om insidan är förorenad, om det är hål i den eller om föroreningar på handskens utsida inte går att få bort.
Ögonskydd:	Vid risk för ögonstänk, använd skyddsglasögon.
Hudskydd:	Använd heltäckande skyddskläder. Bär om möjligt två lager av kläder. Polyester/bomulls- eller bomullsoverall bör bäras under en kemikalieresistent overall och skall tvättas regelbundet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktens form:	Vätska, suspension
Färg:	Vit till ljusbeige
Lukt:	Svag, karakteristisk
Flampunkt:	> 100 °C
Densitet:	Ca. 1,19 g/cm ³ vid 20°C
Löslighet i vatten:	blandbar

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:	Produkten är stabil under normala lagrings- och hanteringsförhållanden.
-------------	---

Säkerhetsdatablad

Calypso® SC 480

Revisionsdatum: 29.04.2008

Version 2.0

Sida 3 av 5

11. Toxikologisk information

Akut

Inandning: LC50 (råtta) > 0,9 - < 2,2 mg/l (4 timmar)
Bestämdes för respirabelt aerosolformen.

Intagande: LD50 (råtta) > 300 - < 500 mg/kg

Hudkontakt: LD50 (råtta) > 4.000 mg/l

Irritation

Hudirritation: Ingen hudirritation (kanin)

Ögonirritation: Ingen ögonirritation (kanin)

Sensibilisering: Sensibiliserande (marsvin)

OECD test riktlinjer 406, Magnusson & Kligman test

12. Ekotoxikologisk information

Fisktoxicitet: LC50 (*Lepomis macrochirus* (Solabborre)) 80,7 mg/l (96 timmar)

Daphniatoxicitet: EC50 (*Daphia magna*) >= 85,1 mg/l (48 timmar)

Angiven avser det tekniska ämnet.

Algtoxicitet: LC50 (*Chironomus riparius*) 0,032 mg/l (24 timmar)

IC50 (*Desmodesmus subspicatus*) 96,7 mg/l (72 timmar)

Angiven avser det tekniska ämnet.

13. Avfallshantering

Produktrester: Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.

Rengör förpackningen så här:

1. Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att sköljvätskan kan hällas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras.
2. Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten.
3. Sätt på locket.
4. Skaka förpackningen så att sköljvattnet kommer åt hela insidan.
5. Ta av locket och ta hand om sköljvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt.
6. Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.
7. Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är droptorr.

Tomemballage: Bayer CropScience är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvegRetur tel. 0370 17385, www.svepretur.se.

Avfallsnummer: 020108 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

14. Transportinformation

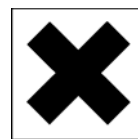
ADR/RID/ADNR	UN-nr:	2902	Etikett:	6.1	Förpackningsgrupp:	III
	Transportklass:			60		
	Benämning av godset:	Pesticid, flytande, giftigt, N.O.S (tiakloprid lösning)				
IMDG	UN-nr:	2902	Etikett:	6.1	Förpackningsgrupp:	III
	EmS:	F-A, S-A	Marin forureningsfaktor:		-	
	Benämning av godset:	Pesticide, liquid, toxic, N.O.S. (thiaclopride solution)				

IATA	UN-nr:	2902	Etikett:	6.1	Förpackningsgrupp:	III
	Benämning av godset:	Pesticide, liquid, toxic, N.O.S. (thiaclopride solution)				

15. Gällande bestämmelser

Kemikalieinspektionen har bedömt och godkänt produkten som bekämpningsmedel. Produkten är klassificerad och märkt enligt KIFS 2005:7.

Reg nr: 4820
 Behörighetsklass: 2L
 Farobeteckning: Hälsoskadlig, Miljöfarlig
 Farokod: Xn, N



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

Användningsområde: Mot skadeinsekter i odlingar av jordgubbar på friland. Behandling av jordgubbar får ej ske senare än 3 dagar före skörd.

Mot skadeinsekter i odlingar av äpple, päron, plommon och körsbär. Behandling av frukt får ej ske senare än 14 dagar före skörd.

Riskfraser: R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.
 R40 Misstänks kunna ge cancer.
 R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
 R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

Skyddsfraser S2 Förvaras oåtkomligt för barn
 S13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
 S24 Undvig kontakt med huden.
 S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
 S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
 S57 Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
 S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskild instruktion/säkerhetsdatablad.

Övrigt: För att undvika risker för människor och miljö, följ bruksanvisningen.
 Skyddshandskar ska användas vid hantering och beredning av den färdige lösningen.
 För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska de anvisningar iakttas som framgår av allmänna råd 97:3 och lämplig hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som hör till Naturvårdsverkets föreskrifter (SNSF 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.

Vid bekämpning i fruktodling ska utrustning som reducerar vindavdriften med minst 75 % användas.

Skyddsavståndet vid användning i fruktodling fastställs i enlighet med nedanstående instruktioner:

- Om utrustning används som reducerar avdriften med 75 % ska skyddsavståndet enligt hjälpredan bestämmas som om denna utrustning inte används, d.v.s. skyddsavståndet läses av i kolumnen 0 % avdriftsreduktion.
- Om utrustning används som reducerar avdriften med 90 % ska skyddsavståndet enligt hjälpredan bestämmas genom avläsning i kolumnen 25 % avdriftsreduktion.
- Om utrustning används som reducerar avdriften med 99 % ska skyddsavståndet enligt hjälpredan bestämmas genom avläsning i kolumn 99 % avdriftsreduktion.



Säkerhetsdatablad

Calypso® SC 480

Revisionsdatum: 29.04.2008

Version 2.0

Sida 5 av 5

16. Annan information

Riskfraser, punkt 3:	R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
	R40	Misstänks kunna ge cancer.
	R53/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat enligt REACH-förordningen 1907/2006/EG.