

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: Ortus 5 SC

Revisjonsdato: 14.09.2004

Erstatter:

Ortus 5 SC**1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**

HANDELSNAVN:	Ortus 5 SC	GODKJENT:	
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:		PR.NR:	
LEVERANDØR:	Agrovekst AS Huggenes gård 1580 Rygge Tlf: 69 26 99 80 Fax: 69 26 15 20		
GIFTINFO:		NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Kontaktperson: Erna Kahlbom		
UTARBEIDET AV:			
ANVENDELSE:	Mot fruktmidd, veksthuspinnmidd og frittlevende bladmidd i kjernefrukt og pryddplanter.		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INNH	FH	FB	FM	R-SETNINGER	ANMERKNING
Fenpyroksimat	111812-58-9		5,2					

TEGNFORKLARING:

FB/FH/FM=Fareklasse brann/-helse/-miljø, Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Arve- stoffskadelig, A=Allergifremkallende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonsskadelig.

INGREDIENSKOMMENTARER:

Produktet er merket ut fra leverandørens anbefalinger.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ANNET:

Helsefare: Farlig ved innånding. Irriterer øynene og luftveiene. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Sikkerhet: Produktet er ikke brannfarlig.

Miljøfare: Meget giftig for vannlevende organismer.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING:

Flytt vedkommende til frisk luft. Holdes i ro og under oppsyn. Kontakt lege øyeblikkelig.

HUDKONTAKT:

Ta av tilsølte klær. Vask huden grundig med vann og såpe. Kontakt lege ved vedvarende irritasjon.

ØYEKONTAKT:

Skyll grundig med vann eller øyeskylingsvæske, dersom tilgjengelig. Evt. kontaktlinser tas bort. Hold øyelokk åpne under skylning. Kontakt lege.

SVELGING:

Skyll munn og svelg grundig. Gi et par glass vann å drikke dersom pasienten er ved bevissthet. Fremkall brekninger. Kontakt lege umiddelbart.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:

Karbondioksid, pulver, skum, vanntåke.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:

Produktet er ikke brannfarlig. Kjøøl beholdere med vann, evt. Flytt beholdere, dersom dette kan gjøres uten risiko. Ved brann kan giftige gasser frigjøres (CO, CO₂, NO_x).

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Benytt selvforsynt åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:

Benytt verneutstyr som angitt i pkt. 8. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:

Unngå utslipp til miljøet.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:

Spill samles opp med absorberende materiale (Vermikulitt, sand, jord). Samles deretter i egnet beholder og avhendes iht. pkt. 13.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE EGENSKAPER OG FARER:

Unngå søl, hud- og øyekontakt. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av damper eller sprøytetåke.

HÅNDTERINGSVEILEDNING:

Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i lukket originalforpakning i tørt, godt ventilert rom. Lagres frosfritt. Unngå direkte sollys.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK:

Sørg for god ventilasjon. Øyspylingsmuligheter bør være tilgjengelig. Spising, drikking og røyking på unngås ved bruk.

ÅNDEDRETTSVERN:

Bruk maske med filter A/P2 ved utilstrekkelig ventilasjon.

ØYEVERN:

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

HÅNDVERN:

Bruk beskyttelseshansker av nitrilgummi. Det har ikke vært mulig å finne data for gjennombruddstid, så det anbefales å skifte hansken ved søl på denne. Ved søl på hansken skiftes denne straks, og hendene vaskes med vann og såpe.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Væske.	LUKT:	luktfri
FARGE:	Hvit	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	
TETTHET:	1.018 g/cm ³ (20°C)	FLAMMEPUNKT:	
EKSPLOSJONSOMRÅDE:		pH (kons.):	6.19 (1%)
LØSELIGHET I VANN:		MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	384 mPas (25°C)
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:		DAMP TETTHET:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

Produktet er stabilt ved normale bruks- og lagringsbetingelser.

Forhold som skal unngås: Ingen spesielle.

REAGERER MED:
Ingen spesielle.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:
Ingen spesielle.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

INNÅNDING:
Farlig ved innånding. Virker irriterende på luftveiene.

HUDKONTAKT
Kan gi allergi ved hudkontakt.

ØYEKONTAKT:
Virker irriterende på øynene.

SVELGING:
Kan medføre kvalme og ubehag.

ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON:
LD50 (Dermal, rotte) => 4000 mg/kg. LD50 (Oral, rotte) = 6789-7193 mg/kg. LC50 (4t, rotte) = 1.9 - 2.4 mg/l.

12. MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET:
LC50 (48t, fisk) = 0.29 mg/l. EC50 (24t, Daphnia) = 0.204 mg/l.

ANDRE SKADEVIRKNINGER:
Meget giftig for vannlevende organismer.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:
Avhendes i overensstemmelse med lokale forskrifter. Avfallstoffnummer 7111. Grundig rengjort tomemballasje kan deponeres på offentlig fyllplass.

AVFALLSGRUPPE FOR FARLIG AVFALL:
EAL-kode: 07 04 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk av organiske pesticider (unntatt 02 01 05).

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:	3082	KLASSE:	9
FARESEDDEL:		FARLIG GODS:	
EMBALLASJEGRUPPE:		FAREN:	

RID(JERNBANE)			
UN NR:	3082	KLASSE:	9
FAREN:		FARLIG GODS:	
EMBALLASJEGRUPPE:			

IMDG(SJØ)			
UN NR:	3082	KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	
EMS:		FORP.GR:	9
MARINE POLL:	Ja	SUB.RISK:	

IATA(FLY)			
UN NR:	3082	KLASSE:	9
ETIKETT:		FARLIG GODS:	
SUB.RISK:		FORP.GR:	III

ANNET:
Unntatte mengder: LQ28

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER



R-SETNINGER:
R20 Farlig ved innånding.
R36/R37 Irriterer øynene og luftveiene.
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

S-SETNINGER:
S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S24 Unngå hudkontakt.
S37 Bruk egnede vernehansker.
S61 Unngå utslipp til miljøet; Se produktdatablad for ytterligere informasjon.

REFERANSER:
Norsk stoffliste 2002 (SFT, Arbeidstilsynet, DBE), administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren (Arbeidstilsynet, best.nr.361), ADR, RID, IMDG, IATA.
Stoffer og produkter som blir brukt som plantevernmidler er underlagt lov om plantevernmidler m.v. med tilhørende forskrifter og skal godkjennes av landbrukstilsynet.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ANDRE OPPLYSNINGER:
Plantevernmidler kan bare brukes av personer som har gyldig autorisasjon utstedt av landbrukskontoret. Det er forbudt å bruke produktet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon. Se etikett for dosering.

Stoffer og produkter som blir brukt som plantevernmidler er underlagt lov om plantevernmidler m.v. med tilhørende forskrifter og skal godkjennes av landbrukstilsynet.

HMS-databladet er utarbeidet i henhold til gjeldende regelverk. LR Kjemikalierrådgivning har ikke ansvar for feil og mangler i opplysningene fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i punkt 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold.

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.
<http://www.hmslogiconsult.com>