

HMS DATABLAD

Helse- miljø- og sikkerhetsdatablad

Handelsnavn: KIRK Fluekverk

Revisjonsdato: 11.07.2006

Erstatter: 25.10.2004

KIRK Fluekverk

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN:	KIRK Fluekverk	GODKJENT:	JA
KJEMISK NAVN:		RESPT. NR:	
FORMEL:		ART. NR:	
SYNONYMER:		EC-NR:	
INDEKS NR:		CAS NR:	
GRUPPE:		PR.NR:	
LEVERANDØR:	KIRK AS Postboks 2179 Stubberød 3255 LARVIK Tlf: 33120020 Fax: 33120021		
GIFTINFO:	22591300	NØDTELEFON:	
ANSVARLIG:	Ole J. Nilsen		
UTARBEIDET AV:	HMS Logiconsult AS		
ANVENDELSE:	Insektmiddel.		
KUNDERS REFERANSE:			

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

INGREDIENSNAVN	CAS-NR	EC-NR	% INN	FH	FB	FM	R- SETNINGER	ANMERKNING
N-cyclopropyl-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	66215-27-8	266-257-8	2	IK				

TEGNFORKLARING:

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

INGREDIENSKOMMENTARER:

Se pkt. 16 for fullstendig ordlyd av alle R-setningene som nevnt i punkt 2.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

ANNET:

Vurdert ikke klassifiseringspliktig mhp. helse-, brann- eller miljøfare.
Unngå unødig utslipp til miljøet.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING:

Sørg for frisk luft, hvile og varme.

HUDKONTAKT:

Tilsølt hud vaskes med såpe og lunkent vann. Søk lege ved hudirritasjon.

ØYEKONTAKT:

Ved støv/sprut i øynene skylles med rikelig mengde vann i 10-15 minutter.

SVELGING:

Drikk 1-2 glass vann. Fremkall ikke brekninger.

INFO TIL HELSEPERSONELL:
Symptomatisk behandling.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

PASSENDE SLUKNINGSMIDLER:
Karbondioksyd, pulver, skum, vanntåke.

BRANN OG EKSPLOSJONSFARER:
Ikke brannfarlig.

PERSONLIG VERNEUTSTYR:
Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

TILTAK VED BRANNBEKJEMPELSE:
Eksponerte beholdere fjernes, om dette kan gjøres uten fare. Vanntåke kan brukes for å kjøle utsatte beholdere

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL:
Sørg for god ventilasjon. Bruk personlig verneutstyr, se kap. 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ:
Større mengder må ikke slippes i kloakk.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKNING:
Feies forsiktig sammen med mekaniske hjelpemidler. Bruk vanntåke til å dempe støvutvikling. Spyl rent med rikelig mengde vann. Oppsamlet materiale disponeres som beskrevet i pkt. 13. Stoffet er ikke farlig avfall.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

HÅNTERINGSVEILEDNING:
Sørg for best mulig ventilasjon. Unngå utvikling og innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Inntak av mat og drikke, samt røyking er forbudt. Bruk personlig verneutstyr, beskrevet i kap. 8.

LAGRINGSANVISNING:
Oppbevares i tett lukket originalemballasje på et kjølig og godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares ikke sammen med sterke oksidasjonsmidler. Oppbevares ikke sammen med næringsmidler og fôrvarer. Temp. -10 - 35 °C.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK:
Gode hygieniske rutiner bør følges. Vask hendene regelmessig i såpe og lunkent vann. Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan behøves. Mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Hold beholdere godt lukket. Unngå hud og øyekontakt. Unngå utvikling og innånding av støv.

ÅNDEDRETTSVERN:
Ved fare for innånding brukes maske med støvfilter P-2. Bruk maske med kombinasjonsfilter A2-P2 ved sprøyting eller arbeid som kan føre til dannelse av aerosol.

ØYEVERN:
Bruk tette briller / ansiktsmaske ved arbeid som kan medføre fare for støvutvikling.

HÅNDVERN:
Bruk vernehansker laget av eks. Nitril eller PVA. Bruk innervanter av bomull. Vernehanskene bør skiftes etter 4-5 timers bruk, vrenses og luftes.

HUDVERN:
Arbeidsklær.

ANNET:
Forhåndsregler etter gjennomført arbeid: Vask huden ordentlig (dusj, bad, vask av hår). Alt utstyr må vaskes med såpe eller lut-løsning.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

PRODUKTETS FORM:	Granulat	LUKT:	Karakteristisk
FARGE:	Hvit til brun	OPPLØSELIG I:	
SMELTE/FRYSEPUNKT:		KOKEPUNKT:	
TETTHET:	0,6-0,8 g/cm ³ (bulk)	FLAMMEPUNKT:	
EKSPLOSJONSOMRÅDE:		pH (kons.):	
LØSELIGHET I VANN:	Løselig	MOLMASSE:	
DAMPTRYKK:		VISKOSITET:	
METNINGSKONS.:		TENNTEMPERATUR:	
DEKOMPONERINGSTEMP.:		LUKTEGRENSE:	
PH LØSNING:	7,5-9,5 (1% vanndig løsning)	DAMPTETTHET:	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET:

Stabilt og lite reaktivt produkt ved normal bruk.

REAGERER MED:

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER:

Ved brann: Karbonmonoksid, karbondioksid.

11. HELSEFAREOPPLYSNINGER

INNÅNDING:

Innånding av støv kan irritere luftveiene.

HUDKONTAKT

Ingen hudirritasjoner (OECD 404).

ØYEKONTAKT:

Ingen øyeirritasjon (OECD 405).

SVELGING:

Svelging kan medføre irritasjon av slimhinner, magesmerter, kvalme, brekninger og diare.

ALLERGI:

Ingen hudallergi (OECD 406).

ORAL TOKSISITET:

LD50 > 3000 mg/kg (rotte)

DERMAL TOKSISITET:

LD50 > 6000 mg/kg (rotte)

INH. TOKSISITET:

LC50 > 1958 mg/m³/4h (rotte)

12. MILJØOPPLYSNINGER

MOBILITET:

Løselig i vann. God mobilitet i løsning.

NEDBRYTBARHET:

Ikke kjent.

AKKUMULERING:

Ikke kjent.

ØKOTOKSISITET:

Lav akutt toksisitet.

Akutt fisketoksitet: LC50: Ørret 96h: >100 mg/l (OECD 203).

Vekst inhiberende (Alge) IC50: Scenedesmus subspicatus, grønn alge. 120h > 100mg/l (OECD 201).
 Toksisitet til vertebrater: EC50 Daphnia magna, vannløpper, 48h > 100 mg/l (OECD 202).
 Toksisitet fugler: LD50 >6000 ppm (Peking and, Japansk vaktel).
 Kronisk toksisitet for fugler: LC50 > 10000 ppm (Japansk vaktel, 8 dager).

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Dette stoffet er ikke farlig avfall. Kan brennes i forbrenningsovn beregnet for kjemikalier.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

ADR(VEI)			
UN NR:		KLASSE:	
FARESEDDEL:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:		FAREN:	
RID(JERNBANE)			
UN NR:		KLASSE:	
FAREN:		FARLIG GODS:	Nei
EMBALLASJEGRUPPE:			
IMDG(SJØ)			
UN NR:		KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
EMS:		FORP.GR:	
MARINE POLL:		SUB.RISK:	
IATA(FLY)			
UN NR:		KLASSE:	
ETIKETT:		FARLIG GODS:	Nei
SUB.RISK:		FORP.GR:	

ANNET:

Ikke farlig gods i henhold til transportregelverket.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

R-SETNINGER:

-

S-SETNINGER:

S13 Oppbevares adskilt fra nærings-, nytelsesmidler og dyrefôr.

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn

REFERANSER:

Forskrifter om helsefare-, brannfare-, eksplosjonsfare-, miljøfaremerking med veiledning, inkl. YL-merking, 2002.
 Norsk stoffliste (SFT, Arbeidstilsynet, DSB, Oljedirektoratet) av 2002. Administrative normer, best.nr. 361 (2003).
 Arbeidstilsynets brosjyrer om verneutstyr inkl. åndedrettsvern (best.nr.539). Norske og svenske hanskeguider.
 Forskrift om farlig avfall, nr. 1817 (2003). Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG (2003), IATA (2004).

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

ERSTATTER DATO:: 25.10.2004

ANDRE OPPLYSNINGER:

HMS Logiconsult har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør.

Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i HMS databladet er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Punkter som ikke er relevant for produktet er markert med "-".

Revidert i henhold til 29. ATP.

HMS Logiconsult AS
Leif Weldings vei 14
3208 Sandefjord
Tlf: 33 42 34 50
Fax: 33 42 34 59
www.hmslogiconsult.com

Signatur: E.N.E.

Revisjonskommentar:

Erstatter datablad av 25.10.2004

Revidert 11.07.2006: endret merking av komponent i pkt 2. Ingen endring i merking.

This document was generated by Logichem 2002, a web based library for hazardous chemicals.

<http://www.hmslogiconsult.com>