

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato:	2005-02-22
Kjemikaliets navn:	Flamex C
Gruppe:	
Kjemikaliets bruksområde:	
Varenummer:	Flamex C
Ikke deklareringspliktig pga.:	



Produsent

Firmanavn:	Thermax AS
Adresse (besøk):	Per Kroghsvei 4C
Postnr.:	1065
Poststed:	Oslo
Land:	Norway
Telefon:	22 90 68 00
Telefaks:	22 90 68 01
Kontakt:	Jan Svendsen
Organisasjonsnummer:	953 568 81
E-post:	jan.svendsen@thermax.no
Hjemmeside:	www.thermax.no



2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold i %	FH	FB	FM	R-setninger
12125-02-9		Ammoniumsfosfater	30-60				
57-13-6		Ammoniumklorid	1-5				
56-81-5		Urea	5-10				
60-00-4		Glyserol	1-5				
		DEQVEST 2066	0-1				
		Vann	Ad 100				

Kolonne forklaring:	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold i % = Innhold oppgitt i volum %; FB/FH/FM = Fareklasse brann-/helse-/miljø; R-setninger = Ingrediensens risikosestninger.
FH/FB/FM:	Tx = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, IK = Ikke klassifiseringspliktig, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.

INGREDIENSKOMMENTAR: Produktsammensetningen må regnes som meget lite giftig.

3. Viktigste farenemner

Virker kraftig gjødslene.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt:	Bruk masse vann for skylning
Innånding:	Ingen problemer ved vanlig bruk
Hudkontakt:	Skyll med vann
Øyekontakt:	Skyll med vann eller helst fysiologisk saltvann. Kontakt lege
Svelging:	Drikk vann

5. Tiltak ved brannslukning

Tiltak ved brannbekjempelse:	Produktet er selv et brannslukkende middel
Brann- og eksplosjonsfarer:	Ingen

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Ved vassdrag med fosfatrestriksjoner bør større mengder søkes absorbert eller pumpet opp. Da det virker som ren kunstgjødsel har produktet ingen miljømessige konsekvenser. Spyl med vann.

7. Håndtering og oppbevaring

Spesielle egenskaper og farer:	Produktet er kjemisk stabilt og ved lagring byr det på ingen problemer.
Håndteringsveiledning:	Ingen

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Administrative normer

Forebyggende tiltak:

Åndedrettsvern:	Ved normal bruk, ikke nødvendig.
Håndvern:	Bruk gummi eller vinylhansker for å hindre osmotisk irritasjon.
Øyevern:	Ved sprøyting, bruk beskyttelsesbriller.
Verneklær:	Bruk vanntett bekledning (regntøy) ved sprøytearbeider for å hindre osmotisk irritasjon.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Produktets form:	Væske
Lukt:	Svakt av ammoniakk
Farge:	Klar
Løselighet:	Løslig i vann i alle forhold

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet:	I vandig løsning er produktet stabilt.
Reagerer med:	Produktet reagerer med alkalier og frigjør ammoniakk.
Farlige spaltningsprodukter:	Ammoniakk avspaltes både pyrofor og ved påvirkning av alkalier (lut)

11. Opplysninger om helsefare

	Test type:	Verdi:
Akutt oral toks.	Rats DA 50	>5000 mg/kg
Akutt derm. toks.	New Zealand Rabbits	None
Inh.toksitet		

Annen toks. Informasjon:

Generelt:	Produktet er relativt konsentrert, så osmotisk irritasjon kan forkomme.
Innånding:	Ingen
Hudkontakt / øyekontakt:	Se generelt.
Svelging:	Liten toksikologisk effekt, men da det er et konsentrert uorganisk salt, bør det drikkes godt med vann.
Allergi:	Ingen kjente
Kreft / arvestoffer:	Ingen kjente
Reproduksjonsskade:	Ingen kjente

12. Miljøopplysninger

Produktet består i alt vesentlig av nitrogen og fosforforbindelser som vil forårsake gjødsling av miljøet

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Det er kun ved vassdrag hvor det er fosfor-restriksjoner det byr på problemer med fjerning av avfall. Avfallsmengden vil sannsynligvis bli så liten at det ikke vil by på problemer for miljøet.

14. Opplysninger om transport

Proper Shipping name:

R (Vei)	UN Nr:	Farlig gods	Klasse	Soffnummer	Fareseddel	Farenummer	M
RID (Jenban)	UN Nr:	Farlig gods	Klasse	Soffnummer	Etikett	Farenummer	
IMDG (Sjø)	UN Nr:	Farlig gods	Klasse	Side	Etikett	Forpkn.gruppe	
			EmS	MFAG	Marine pollut.	Sub.risk	
IATA (Fly)	UN Nr:	Farlig gods	Klasse	Sub.risk	Etikett	Forpkn.gruppe	

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Fareklasse/Anm:

YL-GRP:

YL-TALL:

--	--	--

Sammensetning:

R-Setninger:

S-Setninger:

Referanser: Merck Index 10.ed.
Kartotek for Kjemiske stoffer. VITA-DATA AS

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Erstatter helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad av:

Revisjonsdato:

Informasjonskilder:

Leverandørens anmerkninger:

--

Brukerens anmerkninger:

--