



Utskriftsdato: 09.11.2006 Revisjonsdato: 09.11.2006

1. INFORMASJON OM PRODUKT, PRODUSENT OG IMPORTØR

- 1.1 Handelsnavn: **THOROSEAL FX 100 LIQUID**
1.2 Importør: BASF CC Norway, Granerud Industriområde, 2120 Sagstua
Telefon: 62 97 00 20 Telefax: 62 97 18 85 Hjemmeside: www.basf-cc.no
1.3 Produsent: BASF CC BELGIUM NV, Berkenbossenlaan 6, 2400 Mol, Belgia
Telefon: +32 11 34 04 10 Telefax: +32 11 40 29 33 www.basf-cc.be
1.3 Kontaktperson: Erik Gabrielsen, mobiltelefon 91 87 98 00
1.4 For nødsituasjon: Giftinformasjonssentralen, telefon 22 59 13 00
1.5 Produktbeskrivelse: Vannbasert, flytende akrylpolymer som benyttes som tilsetningsvæske for Thoroseal FX 100

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

2.1 Bestanddeler som forårsaker fare:

2.1.1 CAS-nummer	2.2.2 Navn på bestanddel	2.2.3 Innhold	2.2.4 Faresymboler og R-fraser
-	ikke aktuelt	-	-

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

- 3.1 Små mengder ammoniakkdamp kan frigis, og i rom med dårlig ventilasjon kan dette føre til irritasjon av øyne, luftveier og slimhinne samt forårsake hodepine og kvalme.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

- 4.1 Øyekontakt: Skyll øynene umiddelbart i minst 15 min. med store mengder rent vann eller øyeskylle-middel. Kontakt lege.
4.2 Hudkontakt: Vask/skyll med vann, etterfulgt med vann og såpe.
4.3 Innånding: Behandles symptomatisk.
4.4 Svelging: Gi vann eller melk. Ikke fremkall brekninger. Behandles symptomatisk.

5. TILTAK VED BRANN

- 5.1 Brannslukningsmidler: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Stoffet er ikke brannfarlig.
5.2 Brannbekjempelse: Ikke relevant. Unngå innånding av røygasser ved å bruke åndedrettsvern.
5.3 Karakteristiske farer: Ikke brannfarlig.

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE

- 6.1 Absorber spill i sand, sagflis, jord eller tilsvarende absorberende materiale og fyll i avfallsspann eller -sekker. Rengjør området med vann.

7. HÅNTERING OG LAGRING

- 7.1 Lagres utilgjengelig for barn på et tørt lager i lukket originalforpakning.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

- 8.1 Spesielle kontroll- og behandlingsprosedyrer: Ikke anbefalt.
8.2 Benytt egnet arbeidstøy, ugjennomtrengelige arbeidshansker og vernebriller. Ved støvutvikling anbefales bruk av støvmaske. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon på arbeidsstedet.

9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

- 9.1 Form/lukt/konsistens: Væske med noe ammoniakklukt.
9.2 pH-verdi: 9,5 - 10
9.3 Løselighet: Disperger i vann
9.4 Kokepunkt: 100°C
9.5 Flammepunkt: > 100°C
9.6 Damptrykk: 17 mm Hg (v/ 25°C)



9.7	Tetthet:	1,0 – 1,1	(v/ 25°C, spesifikk vekt)
9.8	Viskositet:	Ca. 30 mPas	(v/ 25°C)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	Stabilitet:	Farlige reaksjoner eller spaltingsprodukter ikke kjent
10.2	Reaktivitet:	Dekomponerer ved 180°C
10.3	Spaltning:	Ingen spesifikke, farlige spaltningsprodukter er angitt

11. HELSEOPPLYSNINGER / TOKSIOLOGI

11.1	Sensibilisering:	Ingen kjent informasjon
11.2	Genotoksisitet:	Ingen kjent informasjon
11.3	Kreftfremkallende egenskaper:	Ikke kreftfremkallende
11.4	Reproduksjonstoksisitet:	Ingen kjent informasjon
11.5	Svelging:	Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og magesekk Kan gi magesmerter eller brekninger.
11.6	Hudkontakt:	Væsken kan irritere huden
11.7	Kontakt med øyne:	Irriterende. Væske i øynene kan gi irritasjon og svie.
11.8	Helsefareinformasjon:	Produktet irriterer øynene og huden. Kan irritere luftveier/lunger. Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og magesekk Kan gi magesmerter og/eller brekninger. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan medføre avfetting og hudirritasjon og i enkelte tilfeller betennelsesreaksjoner (dermatitis).
11.9	Andre helseeffekter:	Ikke kjent
11.10	Opptaksvei:	Hud- og/eller øyekontakt samt svelging
11.11	Målorgan:	Mage-tarm kanal, øynene og huden
11.12	Medisinske symptomer:	Irritasjon av øyne og slimhinner. Irritert hud. Irritasjonseksem. Kan fremkalle ubehag ved svelging. Kvalme eller oppkast.
11.13	Medisinsk informasjon:	Hudlidelser og allergier

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

12.1	Miljøfareopplysninger:	Anses ikke for å være miljøfarlig. Når produktet benyttes til de angitte formål og håndteres i henhold til bruksanvisning, utgjør produktet minimal risiko for negative miljøbelastninger.
12.2	Mobilitet:	Delvis løselig i vann
12.3	Bioakkumulering:	Ingen kjent informasjon.
12.4	Nedbrytbarhet:	Lett nedbrytbart
12.5	Akutt fisketoksisitet:	Konsentrat i avløpssystemet kan forårsake en økning av pH-verdi.

13. AVFALLSHÅNDTERING

13.1	Behandlingsmetoder:	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Gjenvinn og regenerer eller resirkuler, hvis mulig. Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. For nærmere informasjon om forsvarlig håndtering, kontakt NORSAS tlf. 22 51 07 00.
13.2	Avfallsklasse:	Ikke spesialavfall etter Forskrift om spesialavfall.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1	Ikke klassifisert som farlig gods i noen transportklasse.
------	---



15. LOVER OG FORSKRIFTER

- 15.1 Faresymboler: Ikke klassifiseringspliktig
15.2 Fareklasse: -
15.3 Risiko-setninger: -
15.4 Sikkerhets-setninger: -
15.5 Stoffanmerkninger: -
15.6 Referanselister: Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Brann- og Eksplosjonsvern (DBE)). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr.361). Transport av farlig gods: ADR, RID, IATA, IMDG. Forskrifter om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002).
15.7 Spesielle forskrifter: Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier AT 548 (N). Forskrift om bruk av personlig verneutstyr på arbeidsplassen AT 524 (N). Fersk mørtel og betong kan gi eksem AT 447 (N). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære Veiledning AT 361 (N).

16. RELEVANTE OPPLYSNINGER FOR BRUKERENS SIKKERHET OG HELSE

Relevante risiko-setninger: -
Supplerende informasjon: Se også HMS-datablad for Thoroseal FX 100
Bruksanvisning: Detaljert bruksanvisning finnes på gjeldende produkt-datablad
Revisjonsdato: 09.11.2006
Erstatter HMS-blad av: 31.10.2005
Databladstatus: Godkjent
Forbehold om ansvar: Informasjonen som er angitt i dette databladet er basert på opplysninger gitt av våre leverandører samt vår nåværende kunnskap. Hensikten er en beskrivelse av produktet med tanke på sikkerhet ved lagring, håndtering og bruk. Det er derfor ingen garanti for spesielle egenskaper, da det er opp til brukeren av vårt produkt å forsikre seg om at informasjonen er komplett og tilstrekkelig i forhold til den tilsiktede bruk.

Utarbeidet av:

Erik Gabrielsen (sign.)
BASF Construction Chemicals Norway