

**DEL 1**

Leverandørs navn: **PRONOR AS** Nød telefonnr. (47) 9301-2381

Adresse: Oddvar Solbergsvei 142 0973 Oslo  
 Telefonnr. for informasjon: (47) 2221-6739

Utarbeidet: 31. juli 2006

**DEL II - HASARDIØSE INGREDIENSER / IDENTITET INFORMASJON**

| Risikofylte komponenter (Spesifikk kjemisk identitet): | Vanlig navn | OSHA PEL | ACGIH TLV | % |
|--|-------------|----------|-----------|---|
| Oppløsningsmidler:                                     |             |          | 100 PPM   |   |
| Tilsetningsstoffer: Vaskemidler                        |             |          | 50PPM     |   |
| Etylen Glycol Mono Butyl, Eter                         |             |          | 50PPM     |   |
| Andre: Anti-skum middel                                |             |          | 50PPM     |   |

**DEL III - FYSISKE/KJEMISKE KJENNETEGN (KARAKTERISTIKK)**

|                             |            |                                 |       |
|-----------------------------|------------|---------------------------------|-------|
| Kokepunkt                   | 135-232 °C | Spesifikk Tyngdepunkt (H20 = 1) | .82   |
| Dampstrykk                  | 3mmHg      | Smeltepunkt:                    |       |
| Damptetthet (AIR = 1)       | 4.3        | Fordampningsratio (n-BuAC=1)    | <1.00 |
| Oppløselighet i vann:N.S.   |            |                                 |       |
| Prosent eksplosivt i volum: | 99%        |                                 |       |

Utseende og lukt: Ravfarget oppløsningsmiddel med svak lukt

**DEL IV - BRANN OG EKSPLOSIV HASARDIØS DATA**

Gnistningspunkt (metoden brukt): Tag closed cup 39 °C  
 Lettantennelige grenser LEL: 1.0 UEL: 10

Slokkingsmedia: Vanlig skum eller kull dioxid, eller tørr kjemikalier.

Spesiell brannbekjempelses fremgangsmåte: Et selvstendig pusteapparat som dekker helle ansiktet operert med trykkraft - eller annen positive trykk måter.

Uvanlige brann og eksplosiv farer: Damp er tyngre enn luft og kan bevege seg langs bakken eller flyttes ved ventilasjon og tent av varme, tenneflamme, andre flammer, og tente kilder langt fra behandlingspunktet av materialet. Bruk aldri sveise- eller kuttebrenner på eller i nærheten av et fat (t.o.m. tomme fat) siden produktet (t.o.m. rester) kan tennes eksplosivt.

OSHA 174, september 1985

NPFA (National Fire Protection Association Standard)  
 Helsefare: 1 Flammabilitet: 2 Reaktivitet: 0

**DEL V - OMAKTIVISERINGSDATA**

|   |   |               |   |                  |
|---|---|---------------|---|------------------|
| Stabilitet:                               | Ustabil   | Stabil        | X | Forhold å unngå: |
| Uforenlighet (materialer å unngå)         | Kontakt med sterk oksiderende midler                      |               |   |                  |
| Hasardiøst nedbrytning eller biprodukter: | Termisk nedbrytning i nærheten av luft kan avgi kulloxyd. |               |   |                  |
| Hasardiøse Polymeriaztion:                | Kan skje  | Vil ikke skje | X | Forhold å unngå  |

**DEL VI - HELSEFARLIG DATA**

|                                |                      |              |                                |  |
|--------------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------|--|
| Inngangsmåter: Innhalerte? Ja  | Hud? Ja              | Svelging? Ja | Helsefarlig (Akutt og kronisk) |  |
| Carcinogenicity: NPT? Nei      | IARC Monographi? Nei |              | OSHA Regulert? Nei             |  |
| Utsettelsestegn og symptomer : |                      |              |                                |  |

Medisinske tilstander som kan oppstå ved utsettelse: Øyne; Kan forårsake akutt irritasjon, rødligheit, tårer, uklart syn. Hud: stadig kontakt kan forårsake irritasjon, avfetting og dermatitis. Pusting av damp kan forårsake nasal og puste irritasjoner, svimmelhet, kvalme, hodepine, og mulig bevisstløshet. Svelge: kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Pusting inn i lungene kan forårsake lungebetennelse.

Nødtilfeller og førstehjelp prosedyrer: Øyner: Skyll med vann i minst 15 minutter og oppsøk lege straks. Hud: Vask med såpe og store mengder vann. Oppsøk lege hvis irritasjonen vedvarer. Inhalasjon: Ved pustevansker, svimmelhet eller at man blir ør i hodet mens arbeidet skjer i steder med høy damp konsentrasjon, skal offeret finne dampfri luft. Hvis pusting stopper, begynn med kunstig opplivning, og oppsøk straks medisinsk råd og/eller hjelp. Svelging: FREMKALL IKKE BREKNINGER. Søk straks medisinsk råd og/eller hjelp.

**DEL VII - FORHOLDSREGLER FOR TRYGG HÅNTERING OG BENYTTELSE**

Skrutt skal tas skulle materialet bli spilt eller renne over. Hold kilder av antennelse og varme metall overflater isolert fra spillet. Spyl spilt materialet med store mengder av vann. Små mengder av spilt materialet kan bli absorbert i en egnet absorbent slik som vermiculite.

Fjerning av avfall : Fjern produktet i henhold til landets lovgivning og bestemmelser.

Forsiktighetsregler som skal brukes ved håndtering og lagring: Oppbevar produktet i et kjølig område, tørt og unna kilder av antennelsesfarer. Lagres i et areal med tilstrekkelig lufting.

Andre forsiktighetsregler: Personalet skal unngå inhalasjon av damp, og hvis produktet skulle skvette på noen, fjern våte klær og spyl forurensede arealer. Vask klærne før gjenbruk.

**DEL VIII - KONTROLLREGLER**

Åndedrettsbeskyttelse: Hvis TLV av produktet eller noen av komponenter overstiges, anbefales en NIOSH/MSHA godkjent maske.

|                     |              |  |  |
|---------------------|--------------|--|--|
| Ventilasjon         | Lokal eksos: | Skaff tilstrekkelig ventilasjon mekanisk | for å opprettholde det utsatte stedet under TLV's. |
| Mekanisk (generell) | Andre        | Spesial                                  |  |

Beskyttende hansker: Bruk av Nitrile gummihansker er anbefalt for å forebygge hud irritasjon hos individer med ømfintlig hud. Øynebeskyttelse. Bruk beskyttelsesbriller eller ansiktskjold mot potensiell øye kontakt.

Andre beskyttende klær eller utstyr: For å avverge gjentatte eller forlenget hudkontakt, bruk ugjennomtrengelige klær og støvler. Arbeids-/hygieniske fremgangsmåter: