



## ARBEIDSINSTRUKS FOR ISOPROPANOL, 2-PROPANOL



### H-setninger

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

### P-setninger

- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P233 Hold beholderen tett lukket.  
P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensial utlignes.  
P241 Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.  
P242 Bruk verktøy som ikke avgir gnister.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

### Bruk

Isopropanol står på listen over peroksiddannende kjemikalier (Gruppe B) og skal derfor håndteres deretter. Flasker med isopropanol skal lagres i ildsikkert skap, og kun små mengde kan oppbevares på laboratoriet.

- Isopropanolflaskene skal merkes med særskilte lapper ved ankomst
- Flaskene skal merkes med dato og signatur ved første gangs åpning.
- Etter at flasken er åpnet skal den sjekkes for peroksiddannelse hver 3.måned.
- Dato og signatur for kontroll skal noteres på flasken.
- Anbefalt lagringstid etter at flasken er åpnet er 6 mnd.
- Flasken skal sendes som farlig avfall innen 12 mnd. Etter at den er åpnet.
- Uåpnet flaske kan lagres maksimalt i 18 mnd.

### Test av peroksiddannelse

Åpnede flasker skal testes for peroksiddannelse hver 3.måned ved bruk av peroksid teststrips fra Merck. Cat. No 1.10011 (0,5-0,25 mg/L).



## Avfall

Utgått isopropanol sendes til destruksjon som farlig avfall.

Bruk følgende avfallsstoffnummer

7042: i original emballasje, rent kjemikalie-ikke blandet.

7152: I blanding (hovedingrediensen organisk løsemiddel) eller i uoriginal emballasje.

Ved eventuelle spørsmål relatert til håndtering av avfall, kontakt labansvarlig eller lokal avfallskoordinator på BIO, se HMS-håndboken for liste over kontaktpersoner.

## Beredskap

Sperr av området ved søl av større mengder kjemikalier.

- Gjør deg kjent med plassering av oppsamlingskit for kjemikaliesøl nær ditt laboratorium
- Meld inn som HMS-avvik ved søl av større mengder

## Førstehjelp

- For førstehjelpstiltak, les avsnitt 4 i sikkerhetsdatabladet
- Generell anbefaling, kontakt legevakt og vis sikkerhetsdatabladet
- Ved innånding, frisk luft, kontakt lege
- Ved hudkontakt, vask med vann og fjern tilsølte klær
- Ved øyekontakt: skylle med mye vann og kontakt lege. Fjern linser dersom dette er mulig.

Legevakt: 116117

Ambulanse: 113

Referanser:

HMS-portalen, [peroksiddannende kjemikalier](#)