

**HMS - DATABLAD****Helse - Miljø & Sikkerhet****TREBLEK**

Utskriftsdato: 6. juni 2013

**1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma****TREBLEK**Bruksområde: Trepleie  
Produktregisteret, P-nr: 071207Leverandør: Biokjemi Norge AS  
Adresse: Skarpengland, 4705 Øvrebø  
Telefon: 38 15 30 10  
Telefax: 38 15 30 11  
E-post: biokjemi@online.no  
Kontaktperson: Rolf Leo Waage Nilsen**2 Opplysninger om kjemisk sammensetning**

stoff	CAS-nr.	EC-nr.	vekt%	fareklasse	R-setn.	note
Hydrogenperoksyd	7722-84-1	231-765-0	10-30	C	8, 34	B
Natriumsalt av dietylenetriamin	22042-96-2	244-751-4	1-5			

**Note B:** Enkelte stoffer (syrer, baser etc.) omsettes i vandig løsning med varierende konsentrasjoner, noe som krever forskjellig faremerking da kjemikalietts farlighet varierer med konsentrasjonen av farlige stoffer.

Anmerking: Se pkt. 16 for betydningen av R-setn. (Risikosekninger) som angitt for de enkelte ingrediensene.

**Tegnforklaring:** T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende, IK=ikke klassifiseringspliktig, E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig M=arvestoffskadelig, A=allergifremkallende, K=kreftfremkallende, R=reproduksjonsskadelig**Ingredienskommentar:** Produktet er en vannløsning. Andre inngående ingredienser bidrar ikke til klassifisering.**3 Viktigste faremomenter**

Etsende.

**4 Førstehjelpstiltak****Generelt:** Kontakt lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.  
**Innånding:** Sørg for rikelig med frisk luft.  
**Hudkontakt:** Fjern tilsølt tøy. Skyll med mye vann.  
**Øyekontakt:** Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.  
**Svelging:** Skyll munnen godt. Drikk mye vann. Ikke fremkall brekning. Kontakt lege.  
**Medisinsk informasjon:** Symptomatisk behandling.**5 Tiltak ved brannslukking:****Slukningsmiddel:** Slukk med vann i spredt stråle. Bruk ikke pulver, skum eller CO<sub>2</sub>.  
**Risiko:** Ikke brannfarlig i seg selv, men sterkt oksiderende. Ved oppvarming avgis oksygen som kan underholde forbrenning. Oppvarming forårsaker trykkøkning i emballasjen med fare for sprengning.  
**Tiltak/verneutstyr:** Fjern produktet fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Bruk vandusj for å kjøle beholdere.**6 Tiltak ved utilsiktet utslipp****Sikkerhetstiltak:** Håndtering i henhold til pkt. 7. Bruk verneutstyr som beskrevet i pkt. 8.  
**Miljømessige tiltak:** Forhindre utslipp til avløp. Forhindre spredning ved utslipp til gater/mark. Ved utslipp til vannkilde må impliserte brukere og offentlig myndighet varsles.  
**Oppsamlingstiltak:** Sug opp med egnet, ikke brennbart absorpsjonsmiddel. For videre behandling se pkt. 13.**7 Håndtering og oppbevaring****Håndtering:** Unngå søl, hud- og øyekontakt. Røyking, åpen ild, gnist og sveising er forbudt.  
**Oppbevaring:** Oppbevares frostfritt men kjølig i lukket originalemballasje.**8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr**

Stoff	Administrativ norm (mg/ m <sup>3</sup> )	Fordampningsfaktor (f)	Anmerking
- hydrogenperoksidløsning	1,4	-	-

**Forebyggende tiltak:** Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr. Sørg for god ventilasjon.  
**Håndvern:** Ved fare for hudkontakt, bruk vernehansker av neopren, nitril, polyetylen, eller PVC.  
**Øyevern:** Bruk øyebeskyttelse hvis kontakt er sannsynlig.  
**Annet hudvern:** Bruk hensiktsmessige verneklær hvis hudkontakt er sannsynlig.

# HMS - DATABLAD

Helse - Miljø Æ Sikkerhet

TREBLEK

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

**Utseende/form:** Klar, fargeløs væske  
**Lukt:** Svakt stikkende  
**pH:** Ca. 6 (konsentrat).  
**Løselighet:** Lett løselig i vann

## 10 Stabilitet og reaktivitet

**Stabilitet:** Stabil ved normal bruk og normale forhold.  
**Farlige reaksjoner:** Kan reagere kraftig med metaller, metallsalter, lut og uorganiske emner under frigivelse av oksygen.  
**Materialer som skal unngås:** Lett antenkelig materiale, reduksjonsmidler.  
**Farlige spaltningsprodukter:** Ved oppvarming frigjøres oksygen som kan danne eksplosiv blanding med luft.

## 11 Opplysninger om helsefare

**Innånding:** Dampene virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier. Innånding av høye konsentrasjoner over lang tid kan medføre helsefare.  
**Hudkontakt:** Bleker huden umiddelbart ved kontakt. Kan ved lengre/hyppig kontakt gi etsskader.  
**Øyekontakt:** Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.  
**Svelging:** Kan gi kraftig irritasjon, mulig etsskade på slimhinner i munn og svelg.

### Toksikologiske data

LD50=1000 mg/kg oralt rotte

## 12 Opplysninger om miljøfare

**Mobilitet:** Produktet er i væskeform. Lett løselig i vann. Absorberes raskt i jord.  
**Nedbrytbarhet:** Ingen data for uorganiske forbindelser.  
**Økotoksisitet:** Ikke klassifisert som miljøskadelig.  
**Akkumulerbarhet:** Ingen data funnet.  
**Annen informasjon:** Hydrogenperoksid spaltes raskt til oksygen og vann.

## 13 Fjerning av kjemikalieavfall

**Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet:** Behandles som spesialavfall.  
**Spesialavfallskode NORSAS / EAK-kode:** 7122 / -

## 14 Opplysninger om transport

UN-nr: 2984



**Norsk navn (ADR):** HYDROGENPEROKSID, VANNLØSNING  
**Proper shipping name:** HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

### Klassifisering

**ADR: (veitransport)** 5.1, III  
**RID: (jernbanetransport)** 5.1, III  
**IMDG: (sjøtransport)** 5.1, III  
**Ems:** F-H (fire), S-Q (spill)  
**Marine pollutant:** No  
**Special provisions:** A3  
**ICAO: (Flytransport)** 5.1

Packing instructions for packing group II

	Packing instructions	Max. Net. Qty
Passenger aircraft	514	2,5 L
Cargo aircraft	515	30 L
Limited quantity	Y514	1 L

## 15 Opplysninger om lover og forskrifter

## HMS - DATABLAD

Helse - Miljø & Sikkerhet

TREBLEK



Irriterende  
EDBnr. 8-34

<b>R-setninger:</b>	R36/38 Irriterer øynene og huden.
---------------------	-----------------------------------

<b>S-setninger:</b>	S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn. S3 Oppbevares kjølig S28 Får man stoffet på huden, vask straks med store mengder vann. S36/39 Bruk egnede verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm. S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.
---------------------	---

**Referanser:** Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Brann- og eksplosjonsvern). Administrative normer (Arbeidstilsynet). Forskrift om klassifisering, merking, m.v. av stoff som kan medføre miljøfare. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods. IMO dangerous goods, sjøtransport. ICAO, flytransport. Forskrift om spesialavfall.

### 16 Andre opplysninger

Ref. anmerkning pkt. 2

- hydrogenperoksidløsning: R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.  
R34 Etsende.

Utarbeidet av Biokjemi Norge AS etter bestemmelser i Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse- miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier. Databladet er utformet i 16 punkter og er en godkjent EU-standard.  
Databladet er utformet i henhold til beste tilgjengelige opplysninger dog uten ansvar for mulige mangler eller feil i gitte opplysninger.

**Revidert:** 07,10,2005.  
Erstatter datablad av oktober2003