

HMS - DATABLAD**Helse - Miljø – Sikkerhet****TRERENS BLÅ**

Utarbeidet: 07,10,2005.

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**TRERENS BLÅ**

Bruksområde: Trepleie

Produktregisteret, P-nr:

Leverandør: Biokjemi Norge AS
Adresse: Skarpengland, 4705 Øvrebø
Telefon: 38 15 30 10
Telefax: 38 15 30 11
E-post: post@norsk-trepleie.no
Kontaktperson: Rolf Leo Waage Nilsen

2 Opplysninger om kjemisk sammensetning

stoff	CAS-nr.	EC-nr.	vekt%	fareklasse	R-setn.
Natriumhydroksyd	1310-73-2	215-185-5	1-5	C	35
Natriummetasilikat pentahydrat	10213-79-3	229-912-9	1-5	C	34, 37

Anmerkning: Se pkt. 16 for farebetegnelsen (R-setn.) som angitt ovenfor, hvis ikke angitt i pkt. 15.

Tegnforklaring: T+=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 M=arvestoffskadelig, A=allergifremkallende, K=kreftfremkallende, R=reproduksjonsskadelig

Ingredienskommentar: Produktet er en vannløsning. Andre inngående ingredienser bidrar ikke til klassifisering.**3 Viktigste faremomenter**

Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.

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. Kontakt lege
Svelging: Skyll munnen godt. Drikk vann. Ikke fremkall brekning. Kontakt lege.
Medisinsk informasjon: Symptomatisk behandling.

5 Tiltak ved brannslukking:

Slukningsmiddel: Eget middel med hensyn til omgivende brann.
Risiko: Ikke kjent.
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 absorpsjonsmiddel. For videre behandling se pkt. 13.

7 Håndtering og oppbevaring

Håndtering: Unngå søl, hud- og øyekontakt.
Oppbevaring: Oppbevares frostfritt men kjølig i lukket originalemballasje.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Stoff	Administrativ norm (mg/ m ³)	Fordampningsfaktor (f)	Anmerkning
- natriumhydroksid	2	-	-

Forebyggende tiltak: Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr.
Håndvern: Ved fare for hudkontakt, bruk vernehansker av neopen, nitril, polyetylen, eller PVC.

HMS - DATABLAD

Helse - Miljø – Sikkerhet

TRERENS BLÅ

Øyevern: Bruk øyebeskyttelse hvis kontakt er sannsynlig.
Annet hudvern: Bruk hensiktsmessige verneklær hvis hudkontakt er sannsynlig.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form: Klar, blå væske
Lukt: Svak
pH: Ca. 14 (konsentrat)
Kokepunkt: Ca. 100 °C
Smeltepunkt: Ca. 0 °C
Løselighet: Lett løselig i vann

10 Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Stabil ved normal bruk og normale forhold.
Farlige reaksjoner: Reagerer med en rekke metaller under utvikling av hydrogengass som kan danne eksplosiv blanding med luft.

11 Opplysninger om helsefare

Innånding: Damper/spraytåke virker irriterende på slimhinnene i svelg og luftveier.
Hudkontakt: Etsende. Kan gi blommer og sår.
Øyekontakt: Etsende. Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging: Kan gi etsskader på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem. Farlig ved svelging av større mengder.

Toksikologiske data

Ingen data funnet.

12 Opplysninger om miljøfare

Mobilitet: Produktet er i væskeform, lett løselig i vann. Absorberes raskt i jord.
Nedbrytbarhet: Ingen data funnet.
Økotoksitet: Skadelig for vannorganismer.
Akkumulerbarhet: Ingen data funnet.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Behandles som spesialavfall. EAK: 20 01 15 baser (alkalier)

14 Opplysninger om transport

UN-nr: 1719



Etsende stoffer

Norsk navn (ADR): ETSENDE ALKALIS VÆSKE, N.O.S.
Proper shipping name: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
ADR-klassifisering: (veitransport) 8, II
RID: (jernbanetransport) 8, II
IMDG-Class: (sjøtransport) 8, II
EmS: 8-06
Stowage category: A
ICAO: (Flytransport) 8
Special provisions: A3

Packing instructions for packing group

	Packing	Max. Net. Qty
--	---------	---------------

HMS - DATABLAD

Helse - Miljø – Sikkerhet

TRERENS BLÅ

	instructions	
Passengers aircraft	809	1 L
Cargo aircraft	813	30 L
Limited quantity	Y809	0,5 L

15 Opplysninger om lover og forskrifter



Etsende

R-setninger: R-34: Etsende.

S-1/2: Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

S-26: Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S-37/39: Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S-45: 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

R-35: Sterkt etsende.

Databladet er utformet i 16 punkter og er en godkjent EU-standard.

Databladet er utformet i henhold til opplysninger gitt av råvareleverandør.

Biokjemi Norge AS er uten ansvar for mulige mangler eller feil i gitte opplysninger.

Utskriftsdato: 23. mars 2016

Erstatter datablad av: 16,01,2003.

Utarbeidet av Biokjemi Norge AS etter bestemmelser i "Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse- miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier