

HMS - DATABLAD**Helse - Miljø Æ Sikkerhet****TRELUT med kalk**

Utskriftsdato: 27. januar 2014

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma**TRELUT med kalk**

Bruksområde: Trepleie

Produktregisteret, P-nr: 071208

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 Nielsen

2 Opplysninger om kjemisk sammensetning

stoff	CAS-nr.	EC-nr.	vekt%	fareklasse	R-setn.
kaliumpydroksid	1310-58-3	215-181-3	1-5	C	35
Hydratkalk			1-5	C	36/37/38
2-metyl-2,4pentandiol	107-41-5	203-489-0	1-5	Xi	36/38

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=oksidende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig M=arvestoffskadelig, A=allergifremkallende, K=kreftfremkallende, R=reproduksjonsskadelig

Ingredienskommentar:

3 Viktigste faremomenter**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: Egnet 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)	Anmerking
- kaliumpydroksid	2	-	-

Forebyggende tiltak: Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr.
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

TRELUT med kalk

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende/form: gulaktig, klar væske med hvitt bunnfall
Løselighet: lett løselig i vann
Smelte/frysepunkt: Ca. 0 °C
Kokepunkt: Ca. 100 °C
pH: Ca. 14 (konsentrat)

10 Stabilitet og reaktivitet

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

11 Opplysninger om helsefare

Innånding: Damp/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 for uorganiske forbindelser.
Økotoksitet: Ikke klassifisert som miljøskadelig.
Akkumulerbarhet: Ingen data funnet.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet: Behandles som spesialavfall.
Spesialavfallskode NORSAS / EAK-kode: 7132 / 060202

14 Opplysninger om transport

UN-nr: 1760



Etsende stoffer

Norsk navn (ADR): ETSENDE VÆSKE, N.O.S.
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Klassifisering

ADR: (veitransport) 8, III
RID: (jernbanetransport) 8, III
IMDG: (sjøtransport) 8, III
Ems: F-A (fire), S-B (spill)
Marine Pollutant: No
ICAO: (Flytransport) 8
Special provisions: A3

Packing instructions for packing group III

	Packing instructions	Max. Net. Qty
Passengers aircraft	818	5 L
Cargo aircraft	820	60 L
Limited quantity	Y818	1 L

15 Opplysninger om lover og forskrifter



Etsende

HMS - DATABLAD

Helse - Miljø Æ Sikkerhet

TRELUT med kalk

R-setninger: R34 Etsende.

S-setninger: S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker 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

- kaliumhydroksid: R35 Sterkt 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 oktober 2003