

HMS - DATABLAD

Helse - Miljø – Sikkerhet

TRELUT naturell

Utskriftsdato: 23. March 2016

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

TRELUT naturell

Bruksområde: Trepleie

Produktregisteret, P-nr: 071230

Leverandør: Biokjemi Norge AS
 Adresse: Skarpenland, 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.
Kaliumhydroksyd	1310-58-3	215-181-3	1-5	C	35
2-metyl-2,4pentandiol	107-41-5	203-489-0	1-5	Xi	36/38

Anmerkning: 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. 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/ m³)	Fordampningsfaktor (f)	Anmerkning
- kaliumhydroksid	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.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

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

HMS - DATABLAD

Helse - Miljø – Sikkerhet

TRELUT naturell

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: Damper/tåke virker irriterende på lunger og åndedretsorganer.
Hudkontakt: Etsende. Kan gi blemmer 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.
Økotoksisitet: Skadelig for vannorganismer.
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



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

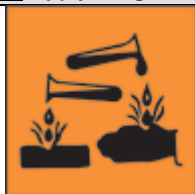
Klassifisering

ADR: (veittransport) 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

R-setninger: R-34: Etsende.

S-setninger: S-1/2: Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
 S-26: Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
 S-36/37/39: Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
 S-45: Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

HMS - DATABLAD

Helse - Miljø – Sikkerhet

TRELUT naturell

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

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.