

# SIKKERHETS DATABLAD

## Rubrikk 1. Identifikasjon av stoffet / blandingen og av selskapet / foretaket

Revisjonsdato: 03.09.2012

### 1.1. Produktidentifikasjon

**Handelsnavn:** TRESÅPE naturell

Produkttype: TREPLeIE

Anvendelsesområde: TrepLeie

PR-nr:

### 1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Annen bruk det frarådes mot:

### 1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør/omsetter: Biokjemi Norge AS

Besøksadresse: Skarpenland

Postnummer: 4705

Poststed: Øvrebo

Land: Borge

Telefon: 38 15 30 10

Telefax: 38 15 30 11

E-post: [post@norsk-trepLeie.no](mailto:post@norsk-trepLeie.no)

Kontaktperson: Rolf Leo Waage Nilsen

### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon1: Giftinformasjonssentralen 22 59 13 00

Nødtelefon2:

## Rubrikk 2. Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

### 2.2. Etikettinformasjon

#### FARESYMBOLER



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

S-setninger: S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
S25 Unngå kontakt med øynene.  
S26 Får man stoffet i øynene: skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
S37 Bruk egnede vernehansker.

Farebestemmende komponenter: Natriumhydroksyd (1-5%), 2-metyl-2,4pentandiol (1-5%)

Særlige merkebestemmelser:

Ec-etikett: Nei

### 2.3. Andre farer

Helsefare: Irriterer øynene og huden.

## Rubrikk 3. Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Identifikasjon	Komponentnavn	Klassifisering	Innhold
CAS-nr: 1310-73-2 EC-nr: 215-185-5	Natriumhydroksyd	C;R35	1 - 5 %
CAS-nr: 107-41-5 EC-nr: 203-489-0	2-metyl-2,4pentandiol	Xi;R36/38	1 - 5 %
CAS-nr: 81790-12-3 EC-nr: 263-107-3	Tallfettsyre		10 - 30 %

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, IK=Ikke Klassifiseringspliktig

Ingrediens informasjon

## Rubrikk 4. Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Kontakt lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
Hudkontakt:	Fjern tilsølt tøy. Skyll med vann.
Øyekontakt:	Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes.
Svelging:	Skyll munnen godt. Drikk vann.

#### 4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

#### 4.3. Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Førstehjelpsinformasjon:	Symptomatisk behandling.
--------------------------	--------------------------

### Rubrikk 5. Tiltak ved brannslukning

#### 5.1. Brannslukningsmidler

Passende slukningsmiddel:	Egnet middel med hensyn til omgivende brann.
---------------------------	--

#### 5.2. Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer:	Risiko: Ikke kjent.
-----------------------------	---------------------

#### 5.3. Anvisninger for brannmannskaper

Kommentarer Brann- og eksplosjonsfare:	Fjern produktet fra brannstedet hvis mulig uten risiko. Ingen spesielle tiltak er nødvendig.
--	--

### Rubrikk 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

##### 6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell:	Håndtering i henhold til pkt. 7. Bruk verneutstyr som beskrevet i pkt. 8
--	--

##### 6.1.2. For innsatspersonell

#### 6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø:	Forhindre utslipp til avløp. Forhindre spredning ved utslipp til gater/mark. Ved utslipp til vannkilde må impliserte brukere og offentlig myndighet varsles.
--	--

#### 6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Egnede metoder for opprensning:	Sug opp med egnet absorpsjonsmiddel. Skyll med vann. For videre behandling se pkt. 13. Skyll med vann.
---------------------------------	--

#### 6.4. Referanse til andre seksjoner

### Rubrikk 7. Håndtering og lagring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringsveiledning:	Ingen spesielle håndteringsbestemmelser men generelle sikkerhetsrutiner for kjemikalier skal følges.
------------------------	--

#### 7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Lagringsanvisning:	Oppbevares frostfritt i lukket originalemballasje.
--------------------	--

#### Lagringsforhold

#### 7.3 Spesifikk bruk

### Rubrikk 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

Type	Identifikasjon	Komponentnavn	Grenseverdi	Norm år	Kommentarer
AN	CAS-nr: 1310-58-3 EC-nr: 215-181-3	Kaliumhydroksid	8t: 2 mg/m <sup>3</sup> T	2007	
AN	CAS-nr: 107-41-5 EC-nr: 203-489-0	2-metyl-2,4pentandiol	8t: 20 ppm 8t: 100 mg/m <sup>3</sup> T	2007	

Forebyggende tiltak:	Sørg for tilgang til øyeskylleutstyr.
----------------------	---------------------------------------

Arbeidshansker:	Ved fare for hudkontakt, bruk vernehansker av neopren, nitril, polyetylen, eller PVC. Ved langvarig eller gjentatt kontakt. Gjennomtrengningstiden må sjekkes med hanskeleverandøren. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
-----------------	---

Øyevern:	Bruk øyebeskyttelse hvis kontakt er sannsynlig
----------	--

Verneklær:	Bruk hensiktsmessige verneklær hvis hudkontakt er sannsynlig.
------------	---

### Rubrikk 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	væske
----------------	-------

Lukt:	Sitron
-------	--------

Farge:	Brunlig
--------	---------

Ph produkt:	Verdi: ~ 11,5 Kommentar: konsentrat
Smeltepunkt:	Verdi: ~ 0°C
Løselighet:	Løselighetsbeskrivelse: Lett løselig i vann
<b>9.2 Annen informasjon</b>	
Andre fysiske og kjemiske egenskaper:	

## Rubrikk 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet:	Stabil ved normal bruk og normale forhold.
---------------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner:	Ikke kjent
--------------------------------	------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

### 10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås:	Ingen angitt
-----------------------------	--------------

### 10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter:	Ikke kjent
------------------------------	------------

## Rubrikk 11. Toksikologisk informasjon

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Toksikologiske data fra komponenter

#### Toksikologiske data på produktet

#### Øvrig helsefareopplysninger

Øyekontakt:	Sprut kan virke lokaliirriterende.
-------------	------------------------------------

Svelging:	Kan gi irritasjon på slimhinner i munn, svelg og mage- tarmsystem.
-----------	--

Annen toksikologisk informasjon:	Toksikologiske data Ingen data funnet.
----------------------------------	---

## Rubrikk 12. Miljøopplysninger

### 12.1. Økotoksitet

#### Økotoksikologiske data fra komponenter

#### Økotoksikologiske data på produktet

Andre økotoksiske data:	Data ikke funnet men produktet anses ikke å være giftig for vannorganismer og miljø.
-------------------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### Økotoksikologiske data fra komponenten

### 12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

#### Økotoksikologiske data fra komponenten

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Økotoksikologiske data fra komponenten

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Økotoksikologiske data fra komponenten

#### Økotoksikologiske data på produktet

### 12.6. Andre negative effekter

#### Økotoksikologiske data fra komponenter

#### Økotoksikologiske data på produktet

Mobilitet:	Produktet er i væskeform. Lett løselig i vann. Absorberes raskt i jord.
------------	---

Persistens og nedbrytbarhet:	Data ikke funnet men produktet anses å være lett nedbrytbart.
------------------------------	---

Bioakkumulering:	Bioakkumuleres ikke.
------------------	----------------------

## 13. Fjerning av rester og avfall

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

	Behandles i henhold til lokale eller statlige bestemmelser.
--	---

Metoder for avfallsbehandling:	Koden for farlig avfall (EAL-koden) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Produktet er farlig avfall:	Nei
Produktets emballasje er farlig avfall:	Nei
Avfallskoder produkt (EAL-koder):	07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter
Avfallsstoffnummer(NORSAS):	7133 Rengjøringsmidler

#### 14. Transportopplysninger

Varenavn/Proper Shipping Name:	
UN-nr:	
Farlig gods ADR/RID:	Nei
Farlig gods IMDG:	Nei
Farlig gods IATA/ICAO:	Nei

#### 14.6. Spesielle forhåndsregler for brukeren

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Annen transportinformasjon:	Ikke farlig gods i henhold til ADR/RID/IMDG/ICAO
-----------------------------	--

#### 15. Opplysninger om lover og forskrifter

#### 15.1. Spesielle bestemmelser/lovgivning for stoffet eller mixturen med hensyn på sikkerhet, helse og miljø.

##### Løsemidler - VOC

Referanser til lover/regler:	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) . Forskrift om liste over farlige stoffer (stoffliste). (Miljødepartementet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2007 (Arbeidstilsynet). Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen. Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.
Kommentarer:	Diverse anmerkninger: UTEN FOSFAT.

#### 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Sikkerhetsanalyse av kjemikaliene gjennomført:	Nei
Kjemisk sikkerhetsrapport påkrevet:	Nei
Eksponeringsscenario på mikstur i eget vedlegg:	Nei

#### 16. Andre opplysninger

Leverandørens merknader:	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet korrekt på den oppgitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Øvrig informasjon:	Utarbeidet av Biokjemi Norge AS etter bestemmelser i "Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse- miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier.  Utarbeidet: 3.09.2012.
Risikosestninger med fulltekst(fra pkt. 2 og 3):	R35 Sterkt etsende. R36/38 Irriterer øynene og huden.
HMS-datablad utarbeidet av:	Biokjemi Norge AS