



BRYNSLØKKEN

SIKKERHETSDATBLAD

Clean teak pro no 1

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	Clean teak pro no 1
Bruksområder	Rengjøringsmiddel
Leverandør	Brynsløkken AS Hestehagen 1, 1440 Drøbak , Norge Tel: +47 64909910 Fax: +47 64909911 post@brynslokken.no http://www.brynslokken.no
Kontaktperson	Vebjørn Ohnstad (E-mail: vebjorn@brynslokken.no)
Nødnummer	112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

2. FAREIDENTIFIKASJON

Faresymboler



Inneholder	kaliumhydroksid
Risikoesetninger	R-35 Sterkt etsende.
Sikkerhetssetninger	S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene. 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.

CLP

Farepiktogrammer



Signalord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P405 Oppbevares innelåst. P273 Unngå utslipp til miljøet.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
kaliumhydroksid	215-181-3	1310-58-3	5-10 %	C	R-22, R-35

CLP

Navn	CAS-nr	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering
kaliumhydroksid	1310-58-3		5-10 %	GHS07, GHS05, , Fare	Acute Tox. 4: H302, Skin Corr. 1A: H314

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Fremkall ikke brekning. Kontakt lege.
Hud	Fjern straks tilsølt tøy. Skyll straks huden med mye vann. Kontakt lege.
Øyne	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannslukkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Brannbekjempelse	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig.
Forbrenningsprodukter	Ingen farlige forbrenningsprodukter angitt.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningprodukt, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne.
Miljøbeskyttelse	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
Opprenskningsmetoder	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Avfall behandles

iht. punkt 13.

7. HÅNTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av damper/aerosoltåke.
Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Oppbevares opprettstående.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
kaliumhydroksid	1310-58-3	AN.		2 mg/m ³ , T	

Ingredienskommentar

AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.
 H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende,
 A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi

Verneutstyr



Prosessforhold	Anbefalt verneutstyr gjelder ved eksponering for produktets innhold. Ved ubrutt forpakning er inget verneutstyr påkrevet. Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern ikke påkrevd.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Neoprengummi. Nitrilgummi. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.
Øyevern	Bruk godkjente vernebriller.
Verneklær	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Væske.
pH, konsentrert løsning	Alkalisk

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.
Forhold som skal unngås	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
Stoffer som skal unngås	Lett-metaller. Alkali-metaller. Metaller. Organiske forbindelser.
Spaltningsprodukter	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Sensibilisering	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.

Kreftfremkallende egenskaper	Innånding av svovelsyre aerosol kan være kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente reproduksjonsskadelige egenskaper.
Helsefare generelt	Produktet er sterkt etsende.
Innånding	Sterkt etsende.
Svelging	Sterkt etsende.
Hudkontakt	Sterkt etsende.
Øyne	Sterkt etsende. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
INGREDIENS:	kaliumhydroksid
Toksisk dose, LD 50	273 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	50 mg/kg (hud kanin)

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksisitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha skadelige eller forstyrrende innvirkning på miljøet.
Mobilitet	Løselig i vann.
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen opplysninger.
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen opplysninger.
Andre skadevirkninger	Resultat av PBT- og vPvB vurdering: Ingen tilgjengelige data.
Akutt fisketoksisitet	Ved utslipp av større mengder vil pH-verdien i vann øke ved utslipp-stedet, og kan få lokale følger for vannlevende organismer.
INGREDIENS:	kaliumhydroksid
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	80 (Gambusia affinis)
Fordelingskoeffisient (log Pow)	<0

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.
Behandlingsmetoder	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
Avfallskode	06 02 05* andre baser. EAK-kode 16 05 03 Annet avfall som inneholder organiske kjemiske produkter, f.eks. laboratoriekjemikalier ikke spesifisert andre steder.
Forurenset emballasje	Forurenset emballasje behandles på samme vis som innholdet.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transportfareseddel



Varenavn, nasj.	KALIUMHYDROKSIDLØSNING
Varenavn, internasj.	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
VEITRANSPORT (ADR):	
UN-nr.	1814
ADR-klasse	8
ADR faresedler	8
Klassifiseringskode	C5

ADR-emballasjegruppe	II
ADR-farenr.	80
JERNBANETRANSPORT (RID):	
RID-klasse	8
RID faresedler	8
RID-emballasjegruppe	II
SJØTRANSPORT (IMDG):	
UN-nr, sjøtransport	1814
IMDG-klasse	8
IMDG-emballasjegruppe	II
EmS-nr.	F-A, S-B
FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):	
UN-nr. flytransport	1814
IATA/ICAO-klasse	8
IATA/ICAO-fareseddel	Corrosive
IATA/ICAO-emballasjegruppe	II

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Referanselister	EU-forordning 1272/2008/EF (CLP), EU-forordning 453/2010/EF (CLP). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
------------------------	--

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-22 Farlig ved svelging. R-35 Sterkt etsende.
Forklaring til setninger i avsnitt 3	H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet	
Utarbeidet av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	12.10.2011
Databladstatus	CLP 00
Signatur	BH
Forbehold om ansvar	Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.