



## SIKKERHETSDATABLAD

### Deep cleaner

#### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

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

#### 2. FAREIDENTIFIKASJON

##### Faresymboler



<b>Inneholder</b>	dinatriummetasilikat
<b>Risikoesetninger</b>	R-34 Etsende. R-37 Irriterer luftveiene.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	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.
<b>CLP</b>	
<b>Farepiktogrammer</b>	



<b>Signalord</b>	Fare
<b>Faresetninger</b>	Skin Corr. 1B: H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. STOT SE 3: H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P264 Vask hender grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. 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. P311 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. P405 Oppbevares innelåst.

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
dinatriummetasilikat	229-912-9	6834-92-0	30-60 %	C	R-34, R-37
tetrakaliumpyrofosfat	230-785-7	7320-34-5	10-30 %	Xi	R-36/37/38

#### CLP

Navn	CAS-nr	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering
dinatriummetasilikat	6834-92-0		30-60 %	GHS07, GHS05, , Fare	Skin Corr. 1B: H314, STOT SE 3: H335
tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5		10-30 %	GHS07, , Advarsel	Skin Irrit. 2: H315, Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H335

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

<b>Generelt</b>	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.
<b>Innånding</b>	Frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Svelging</b>	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.
<b>Hud</b>	Fjern straks tilsølt tøy. Skyll straks huden med mye vann. Etseskade skal behandles av lege.
<b>Øyne</b>	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet.

### 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

<b>Brannsløkkingsmidler</b>	Pulver, skum eller CO <sub>2</sub> , Vannspray, -tåke eller -dis.
<b>Brannbekjempelse</b>	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
<b>Karakteristiske farer</b>	Ikke brannfarlig.
<b>Forbrenningsprodukter</b>	Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ),
<b>Vernetiltak ved brann</b>	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8.
Miljøbeskyttelse	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
Opprenskningsmetoder	Fortynn med vann. 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. HÅNDTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av gass/damp.
Forholdsregler ved lagring	Hold beholderne lukket når de ikke er i bruk. Lagres kjølig.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Ingredienskommentar	Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).
---------------------	--

### Verneutstyr



Prosessforhold	Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.
Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern ikke påkrevd.
Håndvern	Bruk vernehansker av: Neoprengummi. Nitrilgummi. Butylgummi. Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.
Øyevern	Bruk godkjente vernebriller.
Verneklær	Verneklær ikke påkrevet.
Hygieniske rutiner	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.
DNEL	Ingen data.
PNEC	Ingen data.

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Væske.
pH, konsentrert løsning	Sterkt basisk

## 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	Syrer.
Spaltningsprodukter	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

<b>Kreftfremkallende egenskaper</b>	Innånding av svovelsyreaerosol kan være kreftfremkallende.
<b>Reproduksjonstoksisitet</b>	Ingen kjente reproduksjonsskadelige egenskaper.
<b>Innånding</b>	Etsende. Irriterer luftveiene.
<b>Svelging</b>	Etsende. Fare for perforasjon av spiserøret.
<b>Hudkontakt</b>	Etsende.
<b>Øyne</b>	Etsende. Øyeblikkelig førstehjelp er nødvendig.
<b>INGREDIENS:</b>	<b>dinatriummetasilikat</b>
<b>Toksisk dose, LD 50</b>	1153 mg/kg (oral-rotte)
<b>INGREDIENS:</b>	<b>tetrakaliumpyrofosfat</b>
<b>Toksisk dose, LD 50</b>	2980 mg/kg (oral-mus)
<b>Toksisk dose, LD 50 hud</b>	> 4640 mg/kg (hud kanin)

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>Økotoksisitet</b>	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 en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.
<b>Mobilitet</b>	Ingen opplysninger.
<b>Bioakkumulasjonspotensial</b>	Ingen opplysninger.
<b>Persistens og nedbrytbarhet</b>	Ingen opplysninger.
<b>Andre skadevirkninger</b>	Resultat av PBT- og vPvB vurdering: Ingen tilgjengelige data.
<b>INGREDIENS:</b>	<b>dinatriummetasilikat</b>
<b>LC50, 96 t, Fisk, mg/l</b>	210 Art: Brachydanio rerio
<b>EC50, 48 t, Daphnia, mg/l</b>	49,6
<b>IC50, 72 t, Alger, mg/l</b>	1,5
<b>Bioakkumulasjonspotensial</b>	Log Pow: < 0
<b>INGREDIENS:</b>	<b>tetrakaliumpyrofosfat</b>
	LC0 48 timer Guldid 750 mg/l

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

<b>Generelt</b>	Farlig avfall etter Forskrift om farlig avfall.
<b>Behandlingsmetoder</b>	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.
<b>Avfallskode</b>	20 01 15* baser. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
<b>Forurenset emballasje</b>	Forurenset emballasje behandles på samme vis som innholdet.

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transportfareseddel



Varenavn, nasj.	NATRIUMHYDROKSIDLØSNING
Varenavn, internasj.	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>VEITRANSPORT (ADR):</b>	
UN-nr.	1824
ADR-klasse	8
ADR faresedler	8
ADR-emballasjegruppe	II
ADR-farenr.	80
<b>JERNBANETRANSPORT (RID):</b>	
RID-klasse	1824
RID faresedler	8
RID-emballasjegruppe	II
<b>SJØTRANSPORT (IMDG):</b>	
UN-nr, sjøtransport	1824
IMDG-klasse	8
IMDG-emballasjegruppe	II
<b>FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):</b>	
UN-nr. flytransport	1824
IATA/ICAO-klasse	8
IATA/ICAO-fareseddel	Corrosive
IATA/ICAO-emballasjegruppe	II

## 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

<b>Referanselister</b>	EU-forordning 453/2010/EF (CLP), 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF, 790/2009/EF. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
------------------------	---

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

<b>Forklaring til R-setninger i avsnitt 3</b>	R-34 Etsende. R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R-37 Irriterer luftveiene.
---	--

<b>Forklaring til setninger i avsnitt 3</b>	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
---	--

\* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

<b>Utarbeidet av</b>	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
<b>Utstedelsesdato</b>	26.04.2012
<b>Databladstatus</b>	CLP 01 ATP
<b>Signatur</b>	BH
<b>Forbehold om ansvar</b>	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. Essenticon AS har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 i sikkerhetsdatabladet er juridisk ansvarlig for sikkerhetsdatabladets innhold.