

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** STONE SOAP & PROTECTION

**Varenummer:** -

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

**Bruksområde:** Rengjøringsmiddel

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

**Leverandør:** Østlandske Eiendomstjenester AS  
Hoffsveien 10  
0275 Oslo  
Tlf.: 21 39 45 20  
[www.osteie.no](http://www.osteie.no)

**Kontaktperson:** post@osteie.no

**1.4 Nødtelefon:** Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen CLP 1272/2008.

Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.

### 2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

#### Faresymbol



#### Signalord:

Advarsel

**Inneholder:** CAS 141-43-5 2-aminoetanol.

#### H-setninger:

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### P-setninger:

Forebygging:

P280 Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

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.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

P362 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Oppbevaring:

-

Disponering:

-

**Annen merking 648/2004:**

Inneholder parfyme.

**2.3 Andre farer**

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1/2 Stoff/stoffblandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
34590-94-8 / 252-104-2	01-2119450011- 60-xxxx	(2-metoksymetyletoksy)- propanol	5-15	-
141-43-5 / 205-483-3	01-2119486455- 28-xxxx	2-aminoetanol	1<3	Acute Tox. 4; H302+H312+ H332, Skin Corr. 1B; H314, STOT SE 3; H335.
- / -	-	Parfyme	<0,5	-

**3.3 Annen informasjon:**

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelt:**

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene. Hold person i ro og varm. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Fremkall ikke brekning på en bevisstløs person.

**Innånding:**

Flytt til frisk luft. Ved ubehag: Kontakt lege.

**Hudkontakt:**

Vask av med rikelig mengder vann og sepe i flere minutter. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

**Øyekontakt:** Skyll grundig med rikelig vann i minst 10 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

**Svelging:** Skyll munnen og gi straks rikelig med melk eller vann å drikke. Søk lege.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:**

Innånding: kan forårsake irritasjon ved innånding av sprøytetåke (hoste).

Hudkontakt: irriterer huden. (rødhet, smerte)

Øyekontakt: irriterer øynene. (smerte, rødhet)

Svelging: svelging i større mengder kan forårsake kvalme og oppkast.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**

Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**5.1 Slukkingsmidler**

**Brannslukkingsmidler:** Vanntåke, skum, slukningspulver, CO<sub>2</sub>.

**Uegnete brannslukkingsmidler:**

Ingen kjente.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Ved brann kan det dannes farlige gasser. Unngå innånding av røyk.

**5.3 Råd for brannmannskap:** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Bruk vanntåke til avkjøling av beholderne.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:**

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Ved søl: vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**

Gjenbruk når det er mulig. Små mengder kan tørkes opp med klut. Større utslipp: demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Oppbevares i egnede beholdere for avhending. Skyll etter med rikelig vann. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt:**

Se avsnitt 7, 8 og 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:**

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier bør følges. Ved søl: vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Etter arbeid vaskes hendene grundig med såpe og vann. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:**

Oppbevares oppreist i originale lukkede beholdere på et tørt sted ved romtemperatur.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):**

Se avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

**8.1 Kontrollparametere – Grenseverdier:**

CAS-nr.	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
34590-94-8	(2-metoksymetyletoksy)-propanol	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	H	Best. nr. 704, 2013
141-43-5	2-aminoetanol	1 ppm 2,5 mg/m <sup>3</sup>	H	Best. nr. 704, 2013

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

**DNEL:**

(2-metoksymetyletoksy)-propanol:

Langvarig eksponering - Arbeidere - Systematiske effekter, dermal: 65 mg/kg/dag

Langvarig eksponering - Arbeidere - Systematiske effekter, innånding: 310 m/m<sup>3</sup>

Langvarig eksponering - Forbruker - Systematiske effekter, dermal: 15 mg/kg/dag

Langvarig eksponering - Forbrukere - Systematiske effekter, innånding: 37,2 mg/m<sup>3</sup>

Langvarig eksponering - Forbrukere - Systematiske effekter, oral: 1,67 mg/kg/dag

2-aminoetanol:

Langvarig eksponering - Arbeidere - Systematiske effekter, dermal: 1 mg/kg/dag

Langvarig eksponering - Arbeidere - Systematiske effekter, innånding: 3,3 mg/kg/dag

Langvarig eksponering - Arbeidere - Lokale effekter, innånding: 3,3 mg/kg/dag

Langvarig eksponering - Forbrukere - Systematiske effekter, dermal: 0,24 mg/kg/dag

Langvarig eksponering - Forbrukere - Systematiske effekter, innånding: 2 mg/kg/dag

Langvarig eksponering - Forbrukere - Lokale effekter, innånding: 2 mg/kg/dag

Langvarig eksponering - Konsumenter - Systematiske effekter, oralt: 3,75 mg/kg/dag

**PNEC**

(2-metoksymetyletoksy)-propanol:

Ferskvann: 19 mg/l

Havvann: 1,9 mg/l

Van: 190 mg/l

Ferskvann sediment: 70,2 mg/l

Havvan sediment: 7,02 mg/l

# Sikkerhetsdatablad

## STONE SOAP & PROTECTION

Versjon 1.0

Utarbeidet: 22-08-2017

Jord: 2,74 mg/kg

STP: 4168 mg/l

2-aminoetanol:

Ferskvann: 0,085 mg/l

Havvann: 0,0085 mg/l

Periodisk utslipp: 0,025 mg/l

Van: 190 mg/l

Ferskvann sediment: 0,425 mg/l

Havvan sediment: 0,0425 mg/l

Jord: 0,035 mg/kg

STP: 100 mg/l

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier.

#### Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Sørg for at øyeskyllestasjoner og nøddusj er i nærheten av arbeidsstedet. Unngå kontakt med hud og øyne.

#### Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

#### Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig under normal bruk av produktet.

#### Håndvern:

Bruk vernehansker.

Hanskene må være kjemiskmotstandsdyktige hansker sertifisert i henhold til EN 374. Mulighet: Neopren/PVC.

#### Øyevern:

Bruk tettsittende vernebriller. Øyevern skal samsvare med EN 166.

#### Kroppsvern:

Arbeidsverneklær.

#### Begrensning av eksponering av miljøet:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

<b>Utseende:</b> Flytende	<b>Farge:</b> Gulbrun	<b>Lukt:</b> Svak duft av sitrus	<b>PH:</b> ~8,5	<b>Viskositet:</b> ~200 cPs
<b>Smelte/frysepunkt:</b> ~0°C	<b>Kokepunkt:</b> ~100°C	<b>Relativ tetthet:</b> 995 kg/m <sup>3</sup>	<b>Damptrykk:</b> -	<b>Flammepunkt:</b> -
<b>Eksplisjonsgrense:</b> -	<b>Løselighet:</b> Løselig vann	<b>Selvantennelighet:</b> -	<b>Antennelsestemperatur:</b> -	

### 9.2 Andre opplysninger:

-

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Stabilt produkt ved normale forhold.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:**  
Ingen kjente.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**  
Ingen kjente.
- 10.5 Uforenlige materialer:** Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**  
Ingen kjente.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

<b>Akutt toksisitet:</b>	2-aminoetanol CAS 14143-5:			
	Oral:	Rotte:	LD50:	1515 mg/kg
	Dermal:	Kanin:	LD50:	2504 mg/kg
	(2-metoksymetyletoksy)-propanol CAS 34590-94-8:			
	Oral:	Rotte:	LD50:	>4000 mg/kg
	Innånding:	Rotte:	LC50:	3,35 mg/l/7 t.
	Dermal:	Kanin:	LD50:	9500 mg/kg

**Irritasjon/etsing av huden:** Irriterer huden.

**Alvorlig øyeskade/irritasjon:** Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Framkalling av hud- og luftveisallergi:** Ikke klassifisert.

**Kimcellemutagenisitet:** Ikke klassifisert.

**Evne til å framkalle kreft:** Ikke klassifisert.

**Forplantningsgiftighet:** Ikke klassifisert.

**STOT, enkelteksponering:** Ikke klassifisert.

**STOT, gjentatt eksponering:** Ikke klassifisert.

**Aspireringsfare:** Ikke klassifisert.

### Konklusjon/Spesifikke effekter:

Produktet er ikke klassifisert som allergifremkallende ved innånding eller hudkontakt, men inneholder en liten mengde allergifremkallende parfyme under konsentrasjon som må opplyses.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet:

#### Økotoksisitet:

Produktet er ikke klassifisert miljøskadelig.

(2-metoksymetyletoksy)-propanol CAS 34590-94-8:

Fisk:	LC50:	96 t:	>10000 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 t:	1919 mg/l
Bakterie:	IC50:	-:	4168 mg/l

2-aminoetanol CAS 14143-5:

Fisk:	LC50:	96 t:	170 mg/l
Daphnia:	EC50:	48 t:	65 mg/l
Daphnia:	NOEC:	21 d.:	0,85 mg/l
Alge:	EC50:	72 t.:	2,5 mg/l
Bakterie:	EC20:	30 min.:	>1000 mg/l
Bakterie:	EC50:	3 t.:	1000 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

(2-metoksymetyletoksy)-propanol CAS 34590-94-8: lett biologisk nedbrytbar.

2-aminoetanol CAS 14143-5: lett biologisk nedbrytbar.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne:

(2-metoksymetyletoksy)-propanol CAS 34590-94-8: ingen potensial.

2-aminoetanol CAS 14143-5: ingen potensial.

### 12.4 Mobilitet i jord:

Løselig i vann.

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

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

#### Generelt:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. Mulighet:

#### EAL-kode:

20 01 30

#### Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ikke regulert som farlig gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	-	-
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer EMS:	- -	- -
Annen informasjon	-	-

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådetsdirektiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. EU 453/2010.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning

best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften

best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid

best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier

Ytterligere informasjoner:

-

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger



**Sikkerhetsdatablad**  
**STONE SOAP & PROTECTION**

Versjon 1.0

Utarbeidet: 22-08-2017



**Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:**

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Annet:**

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

**Validert av:**

SRS

[www.hms-datablad.com](http://www.hms-datablad.com)

---