

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Bergsprekk

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

Bruksområde: Expanderende mørtel.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: Bergsprekk
Alexander Røyseland
Skarveien 11
4640 Søgne
Norge
Telefon: +47 47359109
<http://www.bergsprekk.no>

Kontaktperson: Alexander Røyseland - alex.royseland@gmail.com

1.4 Nødtelefonnummer: 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 Dam. 1; H318, STOT SE 3, H335.

2.2 Merkingselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord

Fare

Inneholder: Kalsiumoksid, Sement, aluminium, kjemikalier.

H-setninger:

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

P-setninger:

Almenne:

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Sikkerhetsdatablad

Bergsprekk

Versjon 1.0

Utarbeidet: 13-02-2018



Forebygging:

P260 Ikke innånd støv.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

P305 + P351 + P338 + P313 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

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

Oppbevaring:

-

Disponering:

P501 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Annen merking:

-

2.3 Andre farer

-

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
1305-78-8 / 215-138-9	-	Kalsiumoksid CaO	80-90	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3, H335.
69012-64-2 / -	-	Silika SiO ₂	1-10	-
65997-16-2 / -	-	Sement, aluminnium, kjemikalier	1-10	Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1; H318.

3.3 Annen informasjon:

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i punkt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 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. Svelging må ALDRI induseres hos en bevistløs person.

Innånding:

Personen bringes ut i frisk luft og holdes i ro under oppsyn. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Hudkontakt: Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og skylld huden med vann. Skyll straks tilsølt hud med vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Øyekontakt: Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Fjern eventuelle kontaktlinser hvis dette er enkelt å gjøre. Kontakt lege.

Svelging: Fremkall ikke brekninger. Gi mye vann for å fortynne stoffet. Skaff øyeblikkelig legehjelp eller transporter til sykehus.

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

Irriterer huden. Gir alvorlig øyeskade. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Brannslukkingsmidler: Produktet i seg selv brenner ikke. Bruk slökkemidler i henhold til omgivelsene.

Uegnete brannslukkingsmidler:

Ingen kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Unngå innånding av røyk fra brann.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå støvdannelse. Unngå innånding av støv.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Ta opp mekanisk. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv. Unngå støvdannelse. Vask hender/eksponert hud etter håndtering og før inntak av mat og drikke. Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Når ikke i bruk, hold beholderen godt lukket.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Lagres i tørt og godt ventilert område. Lagres i lukket emballasje. Kontakt med luft og fukt må unngås. Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares bare i original beholder. Unngå kontakt med syrer, etanol, hydrogenfluorid, klorin og nitroforbindelser. Når ikke i bruk, hold beholderen godt lukket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1 Kontrollparametere - grenseverdi**

CAS-nr:	Navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
1305-78-8	Kalsiumoksid CaO	2 mg/m ³	T	Best. nr. 704, 2013

T: Takverdier, en grenseverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak:**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning ikke er tilstrekkelig.

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. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Unngå innånding av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nøddusj.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm – filter P2.

Håndvern:

Bruk vernehansker i henhold til standard NS-EN 374. Må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet. Ta kontakt og rådfør med hanskeleverandør angående gjennomtrengningstid etc. Mulighet: PVC/nitril, >480 min.

Øyevern: Tettsittende vernebriller/ansiktsskjerm. (EN 166)

Kroppsværn: Arbeidsverneklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende: Pulver	Farge: Grå-hvit	Lukt: Ingen	PH: 11-13	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kokepunkt: -	Relativ tetthet: 3-3,4 g/cm ³	Damptrykk 20°C: -	Frysepunkt: -
Ekspljosjonsgrense: -	Løselighet: Løselig i vann <10 g/l	Selvantennelighet: -	Antennelsestemperatur: -	

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 farlige reaksjoner ved lagring og bruk under normale forhold.

10.4 Forhold som skal unngås:

Unngå syrer, etanol, hydrogenfluorid, klorin og nitroforbindelser.
Unngå kontakt med luft og fukt.

10.5 Uforenlige materialer: Syrer, etanol, hydrogenfluorid, klorin og nitroforbindelser.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Produktet blir ikke nedbrutt når brukt som beskrevet i avsnitt 1.
Kan utvikle giftige gasser ved oppvarming til nedbrytningstemperatur.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

Irritasjon/etsing av huden: Irriterer huden.

Sikkerhetsdatablad

Bergsprekk

Versjon 1.0

Utarbeidet: 13-02-2018



Alvorlig øyeskade/irritasjon:

Gir alvorlig øyeskade.

Framkalling av hud- og luftveisallergi:

Ikke klassifisert.

Kimcellemutagenisitet:

Ikke klassifisert.

Evne til å framkalle kreft:

Ikke klassifisert.

Forplantningsgiftighet:

Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering:

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT, gjentatt eksponering:

Ikke klassifisert.

Aspireringsfare:

Ikke klassifisert.

Konklusjon/Spesifikke effekter:

Når stoffet blandes med vann, er det ingen fare ved innånding.
Irriterende på øyne ved kontakt med støv/pulver. Gir alvorlig øyeskade når stoffet blandes med vann.
Mild etsende ved kontakt med hud.
Svelging av produktet kan være mild etsende. Kan årsake smerte.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Økotoksisitet:

Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen informasjon.

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. I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produkt-spesifikke men anvendelsesspesifikke. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

Mulighet:

EAL-kode:

17 01 01

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet. Mulighet: 15 01 02, 15 01 01.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt:

Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	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:

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**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 Rådets direktiv 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

Sikkerhetsdatablad

Bergsprekk

Versjon 1.0

Utarbeidet: 13-02-2018



Ytterligere informasjoner: -

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

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