

HMS-DATABLAD

Sindanyo H 91

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	14/09-2007
Kjemikaliets navn	Sindanyo H 91
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig produkt.
Kjemikaliets bruksområde	ISOLASJONSMATERIALER
Firmanavn	Bagges AS
Postadresse	Industriveien 15
Postnr.	2020
Poststed	Skedsmokorset
Land	NORGE
Telefon	+47 64 83 50 00
Telefaks	+47 64 83 50 50
E-post	firmapost@bagges.no
Hjemmeside	www.bagges.no
Utarbeidet av	Hydro Produksjonspartner v/ Anne S. Vidnes
Nødtelefon	Giftinformasjonen:22 59 13 00

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering	Anm.
65997-15-1	266-043-4	Portland sement		Xi; R36/38, R43	
13983-17-0	237-772-5	Wollastonitt		Xi; R38	
7631-86-9	231-545-4	Silisiumdioksid (amorf, hydratisert)			
9004-34-6	232-674-9	Cellulose			

Kolonneforklaring
 CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances;
 Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, vekt%, vol%

Symbolforklaringer
 T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.

Komponentkommentarer
 Prosentandeler av ingrediensene betegnes som en produksjonshemmelighet og kan derfor ikke oppgis offentlig.

Produktet inneholder Portland sement(klassifisert i hht opplysninger i faglitteratur om liknende produkter) som er ansett som irriterende og allergifremkallende i våt, uherdet tilstand. Her foreligger Portland sement i ferdig herdet tilstand, og produktet er derfor ikke merket med hensyn på allergi.

Wollastonitt er testet i henhold til og oppfyller et av kravene i Nota Q i direktiv 97/69 EC. Klassifisering som kreftfremkallende er derfor ikke nødvendig.

Fullstendig tekst til R-setningene, se pkt. 16.

3. Viktigste faremomenter

Farebeskrivelse	Produktet er et ferdig bearbeidet produkt (artikkel) og er derfor ikke underlagt Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2005). HELSE: Ved korrekt og normal bruk forventes ingen helsefare. Evt. risiko er knyttet til støvdannelse f. eks. ved bearbeiding av produktet. Støv fra produktet kan
-----------------	--

irritere luftveier og lunger, samt hud og øyne.

BRANN OG EKSPLOSJON:
Ikke klassifisert brannfarlig.

MILJØ:
Ikke kjent for å utgjøre noen fare for miljøet. Skal likevel behandles med forsiktighet og ikke avhendes eller slippes ut i naturen.

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Normalt er det lav eksponering fra dette produktet. Ved bearbeiding kan en få støvdannelse.
Innånding	Ved innånding av støv fra produktet (f.eks. ved sliping o.l.): Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Pasienten skal pusse nesen og skylle nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege ved kraftig hoste, pustevansker eller andre ubehag.
Hudkontakt	Ved evt. hudkontakt med støv, vask godt med såpe og vann.
Øyekontakt	Gni ikke i øyet! Skyll med rikelig vann (åpne øyelokk) i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Drakk mye vann. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.
Annen informasjon	Giftinformasjonen kan gi opplysninger om kjemikaliers giftighet og behandling av forgiftning, telefon 22 59 13 00.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Bruk f.eks: vann, skum, karbondioksid, pulver.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brann og eksplosjonsfarlig.
Personlig verneutstyr	Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå støvdannelse. Unngå innånding av støv. Unngå hud og øyekontakt med støv fra produktet. Benytt verneutstyr som beskrevet i punkt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre produktet fra å komme i kontakt med drikkevannskilder. Forhindre at støv fra produktet blir transportert vekk i luften av vinden
Metoder til opprydding og rengjøring	Bruk en støvsuger med høyeffektivt filter (HEPAfilter) for fjerning av mindre biter og støv. Ved børsting: Fukt område som skal børstes. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol. Avhendes i hht punkt 13.
Andre anvisninger	Sørg for å etablere et godt system for håndtering og rengjøring.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Unngå støvutvikling og innånding av fiber. Hold nivået på støvutvikling til et minimumsnivå og under verdiene på punkt 8. Unngå hud og øyekontakt. Benytt verneutstyr som beskrevet i punkt 8.
Oppbevaring	Lagres i lukket beholder ved romtemperatur. Forslag til emballasje: solid plast eller plastsekker.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Administrative normer

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	8 t. normverdi	ppm/mg/m ³	Kort normverdi	ppm/mg/m ³	Norm år
14808-60-7	238-878-4	alfa-kvarts, respirabelt støv (silisiumdioksid)	0,1	mg/m ³			2003
14808-60-7	238-878-4	alfa-kvarts, totalstøv (silisiumdioksid)	0,3	mg/m ³ , K 5)			2003
		Mineralull	1	fiber/cm ³			2007
7631-86-9	231-545-4	Silisiumdioksid (amorf, hydratisert)	1,5	mg/m ³			2003

Eksponeringskontroll

Dette HMS-databladet er utarbeidet i ECO Publisher (ECOonline)

Annen informasjon	Personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard. Øyeskylleflaske skal forefinnes på arbeidsplassen.
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig ved støvende arbeidsoperasjoner.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved normal bruk av produktet. Ved mekanisk bearbeidelse (sliping, skjæring o.l.) av herdet, hardt produkt: Benytt støvmaske med filter P3, evt hel friskluftsmaske ved høye støvkonsentrasjoner.
Håndvern	Det anbefales bruk av vernehansker f.eks: industrielle skinnbaserte hansker med nitrilgummi. Sørg for at hansken er hel, uten huller og riffer. Bytt hansker ofte.
Øyevern	Bruk tettsluttende vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Benytt tett vevede verneklær som gir god beskyttelse ved støvende arbeidsoperasjoner
Annen informasjon	OBS! God personlig hygiene er viktig ved kontakt med støv fra produktet. Eventuelle faremomenter ved produktet kan være knyttet til støv som oppstår ved mekanisk arbeid og bearbeiding av produktet. Se punkt 3 i dette HMSdatabladet

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fibrøst, fast stoff.
Lukt	Luktfri
Farge	Grå
Løselighet i vann	Uløselig
Relativ tetthet	Verdi: 1.6-2.0 g/cm ³

10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige spaltningsprodukter	Ikke kjent.
Stabilitet	Stabil og lite reaktiv ved normal bruk og riktig lagring.

11. Opplysninger om helsefare

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Produktet leveres i ferdig bearbeidet fast form. Derfor regnes støvfaren som svært liten. Støv kan imidlertid oppstå ved mekanisk bearbeiding av produktet. Overdreven eksponering av støv fra produktet kan forårsake skade på lungene.
Innånding	Støv kan virke irriterende på åndedretsorganer. Mulig fare for kreft.
Hudkontakt	Støv kan irritere huden
Øyekontakt	Støv kan irritere øynene.
Svelging	Kan gi kortvarig irritasjon og forstyrrelse av magetarmsystemet.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Mobilitet	Lite løselig i vann.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ikke kjent for å utgjøre noen fare for miljøet. Skal likevel behandles med forsiktighet og ikke avhendes eller slippes ut i naturen.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	17 06 03
NORSAS	7091 Uorganiske salter og annet fast stoff.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja

Annen informasjon	Angivelse av avfallsstoffnummer og EALkoder er kun veiledende. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
-------------------	--

14. Opplysninger om transport

Andre relevante opplysninger	Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADR, RID, IMDG eller IATA. Sørg for at produktet er pakket slik at det ikke er fare for at støv kan unnsnippe med vinden under transport.
------------------------------	---

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Sammensetning på merkeetiketten	Portland sement: , Wollastonitt: , Silisiumdioksid (amorf, hydratisert): , Cellulose:
S-setninger	S22 Unngå innånding av støv. S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
Andre anmerkninger	Produktet er et fast bearbeidet produkt (artikkel) og er derfor ikke underlagt Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2005).
Referanser (Lover/Forskrifter)	Norsk Stoffliste 2005 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361), ADR, RID, IMDG, IATA, Micromedex Tomes CPS System. Forskrift om utarbeidelse, distribusjon m.v. av helse-, miljø og sikkerhetsdatablad. Forskrift om farlig avfall med vedlegg (2003). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2005).

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Erstatter HMS-datablad av	05/09-2007
Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R36/38 Irriterer øynene og huden. R38 Irriterer huden R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
Viktigste anvendelsesområder og evt. begrensninger	Produktet skal kun benyttes til det formål det er ment for.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Rev.dato: 14.09.2007 Endringer: Lagt til ingredienskommentar i punkt 2, endret tekst i punkt 3. Ansv. HPP_KAB.
Leverandørens anmerkninger	HMS-databladet er utarbeidet, kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldende regelverk. Hydro Production Partner har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent / importør / omsetter. Produsent/leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold.
Kvalitetssikring av informasjonen	GK 14.09.2007 Kab