

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2004-04-22

Internt nr.: 00801

Erstatter dato: 2003-04-01

Silicadukduk SK, SKC, SKV, SKS

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

HANDELSNAVN Silicadukduk SK, SKC, SKV, SKS**PRODUKTTYPE** ISOLASJONSMATERIALER

Produsent/importør	Bagges AS
Adresse	Industriveien 15
Postnr. / sted	2020 Skedsmokorset
Telefon	+47 64 83 50 00
Faks	+47 64 83 50 50
Kontaktperson	Asbjørn Klausen
Ansvarlig	Tomm Alf Nielsen
UTARB.AV	Hydro Produksjonspartner, Anne Synnøve Vidnes

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Nr.	Ingrediensnavn	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.(vekt%)	Merking
1	Glassoksid kjemikalier	266-046-0	65997-17-3	60-100%	IK (*)
2	Overflatebehandlingsmiddel	-	-	2-5%	-

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende E=Eksplodiv, O=Oksiderende, F+=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig, Kref=Kreftframkallende, Mut=Arvestoffskadelig, Rep=Reproduksjonsskadelig, Kons.=Konsentrasjon i vektprosent.

INGREDIENSKOMMENTARER

Komponent 1: Klassifisert i hht EU-direktiv 97/69 EC.

(*) Komponenten er testet i henhold til og oppfyller ett av kravene i Nota R i direktiv 97/69 EC. Klassifisering av komponenten som kreftfremkallende er derfor ikke nødvendig.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

GENERELT

Vurdert ikke merkepliktig.

Produktet oppfyller ett av kriteriene i nota R i direktiv 97/69 EC og er derfor ikke underlagt kreftklassifisering i hht dette direktivet. Produktet leveres i ferdig bearbeidet fast form, og er derfor ikke merket som hudirriterende i hht EU's direktiv 97/69 EC.

HELSE

Støv fra produktet kan irritere luftveier og lunger, samt hud og øyne. Støv kan oppstå ved mekanisk bearbeiding av produktet (sliping, skjæring ..etc)

BRANN OG EKSPLOSJON

Ved oppvarming til dekomponering dannes oksider av nitrogen og karbon, samt giftige gasser og røyk.

MILJØ

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

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2004-04-22

Internt nr.: 00801

Erstatter dato: 2003-04-01

Silicadukduk SK, SKC, SKV, SKS

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

GENERELT

Flytt straks den skadede fra eksponering. Sørg for frisk luft. I tvilstilfelle bør lege kontaktes.

INNÅNDING

Ved innånding av støv fra produktet (f.eks. ved sliping o.l.): Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Pasienten skal drikke vann for å rense halsen og blåse i nesen for å rengjøre denne for fibre. Kontakt lege ved kraftig hoste, pustevansker eller andre ubehag.

HUDKONTAKT

Fjern tilsølte klær, armbåndsurs osv. Skyll huden med mye vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

ØYEKONTAKT

Gni ikke i øyet! Skyll med rikelig vann (åpne øyelokk) i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

SVELGING

Drikk mye vann. Kontakt lege ved vedvarende ubehag.

MEDISINSK INFORMASJON

Symptomatisk behandling.

5. TILTAK VED BRANNSLØKKING

PASSENDE BRANNSLUKNINGSMIDDEL

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

BRANN- OG EKSPLOSJONSFARER

Ved oppvarming til dekomponering dannes oksider av nitrogen og karbon, samt giftige gasser og røyk.

PERSONLIG VERNEUTSTYR VED SLUKKING AV BRANN

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 angitt i databladets punkt 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE MILJØ

Ikke spyl produktet ned i avløpssystemet. Forhindre produktet fra å komme i kontakt med drikkevannskilder. Forhindre at produktet blir transportert vekk i luften av vinden.

EGNEDE METODER FOR SKADEBEGRENSNING OG OPPRENSKING

Ta opp større biter. Bruk en støvsuger med høyeffektivt filter (HEPA-filter) for fjerning av mindre biter og støv. Ved børsting: Fukt område som skal børstes. Ved opprensning av vått produkt: Øs opp i egnede beholdere. Avhendes i hht punkt 13.

ANNEN INFORMASJON

Sørg for å etablere et godt system for håndtering og rengjøring.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

HÅNDTERINGSVEILEDNING

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 angitt i databladets punkt 8.

LAGRINGSANVISNING

Lagres i lukket beholder ved romtemperatur. Forslag til emballasje: solid plast eller plastsekker.

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2004-04-22

Internt nr.: 00801

Erstatter dato: 2003-04-01

Silicadukduk SK, SKC, SKV, SKS

8.EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

FOREBYGGENDE TILTAK

Alt verneutstyr skal være CE-merket. Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig ved støvende arbeidsoperasjoner. OBS! God personlig hygiene er viktig ved kontakt med støv fra produktet. Øyeskylleflaske skal forefinnes på arbeidsplassen. Andre administrative normer: Administrativ norm for sjenerende støv: 10 mg/m³. (totalstøv) 5 mg/m³ (respirabelt støv). Syntetiske mineralfibre: 1 fiber/cm³.

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.

ØYEVERN

Bruk tettsluttende vernebriller.

ARBEIDSHANSKER

Det anbefales bruk av vernehansker f.eks: industrielle skinnbaserte hansker med nitrilgummi. Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke bestemt. Sørg for at hansken er hel, uten huller og rifter. Bytt hansker ofte. Gjennomtrengningstiden for hanskematerialet kan variere noe med hanskens tykkelse, arbeidsoperasjon og eksponering.

VERNEKLÆR

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform:	Fast stoff.		
Farge:	SKS: Rød. SKC, SKV og SK er beige.		
Lukt:	Ingen lukt.		
Løslighet:	Uløselig i vann.		
Smelte/Frysepunkt:	700 °C	Tetthet:	2,5 g/cm ³ (glass)
Ekspløsjonsomr., %--%:	Løslighet i vann:		
Damptrykk:	Metningskons.:		
Dekomponeringstemp.:	Rel. tetth. i m. luft(l=1):		
pH løsning:	Kokepunkt:		
Flammepunkt:	pH konsentrat:		
Molvekt:	Viskositet:		
Tenntemperatur:	Luktegrense:		
Rel. damptetthet.(l.=1):	Rel. fordampningshast.:		
Luftreaktiv:	Vannreaktiv:		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil og lite reaktiv ved normal bruk og riktig lagring.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Ved oppvarming til dekomponering dannes oksider av nitrogen og karbon, samt giftige gasser og røyk.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

GENERELT

Støv fra produktet kan gi symptomer som beskrevet nedenfor.

INNÅNDING

Virker irriterende på luftveiene.

:

3 / 5

:

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2004-04-22

Internt nr.: 00801

Erstatter dato: 2003-04-01

Silicadukduk SK, SKC, SKV, SKS

HUDKONTAKT

Irriterer huden.

ØYEKONTAKT

Irriterer øynene.

SVELGING

Kan gi kortvarig irritasjon og forstyrrelse av mage- tarmsystemet.

AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Vær oppmerksom på støv fra produktet (se punkt 3 i dette databladet).

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

ØKOTOKSITET

Lite løselig i vann.

ANDRE SKADEVIRKNINGER

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

ANNEN INFORMASJON

Tillat ikke utslipp til drikkevann, avløpsvann eller jordsmonn.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

GENERELT

Ikke klassifisert som farlig avfall. Avfall fra produktet has i lukket beholder og leveres til godkjent fyllplass.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods:

Ja

Nei

Ikke vurdert

ANNEN INFORMASJON

Ikke transportklassifisert. Sørg for at produktet er pakket slik at det ikke er fare for at støv kan unnslippe med vinden under transport.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Farekl. / Anm.

EF-Etikett

Ja

Nei

Xxxx15-5 Ikke vurdert

SAMMENSETNING

Overflatebehandlingsmiddel (2-5%)

REFERANSER

Norsk stoffliste 2002 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for brann- og elsikkerhet). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best.nr. 361). ADR, RID, IMDG, IATA. Micromedex Tomes CPS System. Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier (2002). Forskrift om farlig avfall med vedlegg (ikrafttredelse 01.01.03) EU's direktiv 97/69/EC.

:

4 / 5

:

HMS - DATABLAD

HELSE- MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 2004-04-22

Internt nr.: 00801

Erstatter dato: 2003-04-01

Silicadukduk SK, SKC, SKV, SKS

16. ANDRE OPPLYSNINGER

LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

*HMS-databladet er kvalitetskontrollert og godkjent i henhold til gjeldende regelverk.

Hydro Produksjonspartner har ikke ansvar for feil og mangler i opplysninger fra produsent / leverandør.

Produsent/ leverandør oppgitt i seksjon 1 er juridisk ansvarlig for databladets innhold.

Glassfiberduk SK er ikke behandlet med overflatebehandlingsmiddel, men eksisterer i naturform. Glassfiberduk SKC er behandlet med et overflatebehandlingsmiddel bestående av polyetylen (PE). Glassfiberduk SKS er behandlet med et overflatebehandlingsmiddel bestående av silikon. Glassfiberduk SKV er behandlet med et overflatebehandlingsmiddel bestående av vermiculitt.

ANBEFALT BRUK OG BEGRENSNINGER

Produktet skal kun benyttes til det formål det er ment for.

UTGITT: X16-5

REVISJONSOVERSIKT

Versjon	Rev. dato	Ansvarlig	Endringer
0.0.0	2002-12-10	Anne S. Vidnes	Punkt: 2, 3, 8, 11, 12 og 16.
0.0.0	2003-04-01	Anne S. Vidnes	Punkt 13.
0.0.0	2004-04-22	Anne S. Vidnes	Punkt 2 og 16.

HMSD STATUS

Revisjonsdato: 2004-04-22

Kontrollør: a280242

Status: Godkjent