

AKER BYGGTEKNIKK

HMS DATABLAD

HELSE-MILJØ- og SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 08.01.2007

A-PLAN 430

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn: A-PLAN 430 (avretting- og støpemasse med basis i calciumsulfat).

Leverandør: Aker Byggteknikk as, Ensjøveien 14, 0655 Oslo. Tlf: 23036330, Fax: 23036331

Kontaktperson: Hans Petter Frisholm

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Kjemisk karakteristikk: Calciumsulfat med ulike hydrat-trinn $\text{CaSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ ($x= 0, \frac{1}{2}$)

CAS-Nr.7778-18-9 Betegnelse: CaSO_4 Kons.(vekt %): >90%

Grenseverdi (TRGS 900): MAK $6\text{mg}/\text{m}^3$

Farlige stoffer: ingen.

Inneholder kvartsholdig natursand.

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Helse

Ikke ansett helse- og miljøfarlig iht. gjeldende regelverk

Brann og eksplosjon

Produktet er ikke brennbart

Miljø

Produktet er miljømerket og ikke ansett miljøskadelig iht. gjeldende regelverk

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Førstehjelp kan være nødvendig ved svelging og ved sprut i øynene

Innånding

Ved sterk støvbelastning: flytt den eksponerte til frisk luft og skyll slimhinner med vann.

Hudkontakt

Pulver: børst vekk og vask med såpe og vann.

Bløt masse: Vask av med vann.

Øyekontakt

Skyll med vann.

Svelging

Drikk rikelig med vann og konsulter lege.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

Passende brannslukkingsmiddel

Ikke relevant, produktet er ikke brennbart.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell

Benytt hensiktsmessig verneutstyr. Se pnkt.8

Sikkerhetstiltak for å beskytte miljø

Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt. Bevar og fjern spill i tørr tilstand om mulig.

Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning

Unngå støvdannelse og spredning av støv. Bruk godkjent industriell støvsuger for fjerning.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Spesielle egenskaper og farer

Herder i kontakt med vann. Våt mørtel kan irritere huden.

Håndteringsveiledning

Unngå støvdannelse i lukket rom.

Lagringsanvisning

Oppbevares utilgjengelig for barn. Papirsekker lagres slik at de ikke kan revne. Lagres tørt i originalembalasjonen.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Grenseverdier:

CAS-no: 7778-18-9 Betegnelse: CaSO₄ Respirabelt støv Adm.norm: 6 mg/m³

Forebyggende tiltak

Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til støvutvikling. Bruk støvfilter på slipemaskin. Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Støvfiltermaske type : Støvfilter P2 (for fint støv), ved arbeidsoperasjoner som medfører stor støvutvikling.

Øyevern

Unngå kontakt med øynene. Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.

Arbeidshansker

Bruk hansker av motstandsdyktig materiale.

Verneklær/hudbeskyttelse

Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform: Pulver

Farge: gråhvit

Lukt: luktfri

Løselighet: 2,6 -8,8 g/l

Smelte/frysepunkt: ikke relevant

Ekspløsjonsområde: ikke relevant
Damptrykk: ikke relevant
Flammepunkt/tenntemperatur: ikke brennbart
Tetthet: Ca 1.800 kg/m³
Kokepunkt: ikke relevant
pH verdi i vannopløst tilstand: ca 10-12

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet

Stabilt ved angitte lagringsbetingelser, lagringstid og håndtering.

Materialer som skal unngås/farlige spaltningsprodukter

Ingen kjente

Annen informasjon

Holdes borte fra fuktighet.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Generelt

Produktet er ikke helsefarlig.

Innånding

Kan irritere luftveiene

Hudkontakt

Gjentatt eller forlenget hudkontakt kan forårsake hudirritasjon.

Øyekontakt

Fare for øyeirritasjon

Svelging

Svelging i store mengder kan gi irritasjon av slimhinner i munn og svelg, spiserør, mage og tarm.

Akutte kroniske skadevirkninger

Ikke kjent

Allergi

Ikke kjent

Kreft

Ikke kjent

Mutagene effekter

Ikke kjent

Reproduksjonsskade-effekter

Ikke kjent

12. OPPLYSNING OM MILJØFARE

Generelt

Produktet er miljømerket

Nedbrytbarhet

Ikke biologisk nedbrytbar

Akkumulering

Ikke bioakkumulerbar

Økotoksitet

LC50-verdi for giftighet i vann er ikke påvist

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Generelt

Tørt materiale feies eller støvsuges opp. Unngå støvdannelse. La vått materiale herde. Rester deponeres på godkjent fyllplass.

Avfallsgrupper

Stoffet er ikke spesialavfall

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Produktet er ikke klassifisert som farlig gods

Annen informasjon

Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

EF-ETIKETT

Produktet krever ikke EF-etikett

R-SETNINGER

Vurdert ikke merkepliktig

REFERANSER

Norsk stoffliste 2002

Administrative normer for forurensing i arbeidsatmosfæren

Transport av farlig gods: ADR,RID,IMDG,IATA

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2002)

Forskrift om farlig avfall (2003)

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier.

(Arbeidstilsynets forskrift av 19.12.1997 nr 1323 med endring av 30.07.2002)

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Dersom produktet bearbeides etter at det har hardnet, utvikles kvartsholdig støv.

Denne informasjonen gjelder kun overnevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, eller som en del av en prosess.