

SHA-DATABLAD - MagiCon

MagiCon er en magnesium polyfosfatbasert betong, bestående av magnesium, tilsetnings-stoffer, kvartssand (evnt. silikasand). Leveres i 20 kg plastspann - komponent A. Væskedelen er en polymettet væske bestående av fosfater. Leveres i separat plastbeholder som komponent B.

VAREINFORMASJON - MagiCon - KOMPONENT A.

1. PRODUKTNAVN OG LEVERANDØR.

Handelsnavn: **MagiCon, komponent A.**

Teknisk produktbeskrivelse: MagiCon, basis.

Leverandør: Nordic Materials Construction AS

Mjøvannsvn. 7, 4628 Kristiansand

Tlf.: 38 18 50 50, Fax: 38 18 50 51

Kontaktperson: Kjell E. Løland.

2. SAMMENSETNINGER.

Inngående elementer: Magnesiumoxid: 10-30% som pulver. Kvarssand, vasket: 30-100% som kvartssand.

3. RISIKO

Helserisiko: Langvarig eller hyppig innånding av kvartsstøv kan være farlig. Kan gi mekanisk irritasjon ved øyekontakt. Miljørisiko: Ingen.

4. FØRSTEHJELP

Ved innånding: Frisk luft og hvile.

Hudkontakt: Ta av forurenset tøy. Vask huden med såpe og vann. Øyekontakt: Skyll med vann til irritasjon opphører. Kontakt lege ved langvarig ubehag.

Svelging: Drikk vann eller melk. Kontakt lege. Gi aldri væske til - eller fremkall brekning - dersom personen er bevisstløs, har kramper eller sår hoste.

5. VED BRANN.

Slokningsmetode: Produktet er ikke brennbart.

Brann- eller eksplosjonsrisiko: Ingen.

Spesiell risiko p.g.a. produktet selv, - dennes forbrenningsprodukter eller frigjorte gasser: Ingen.

6. UTSTYR VED SØL, SPILL OG ULYKKER.

Personbeskyttelse: Åndedrettsvern skal anvendes ved støvende saneringsarbeid.

Beskyttelsesutstyr for miljøet: Ingen spesiell utstyr kreves.

Saml opp spill el. søl i passende beholder.

Saneringsutstyr: Til passende deponi.

7. HÅNDBLING OG LAGRING.

Håndtering: Unngå støvende håndtering.

Lagring: Ingen spesielle krav.

8. FOREBYGGENDE BESKYTTELSEUTSTYR, PERSONBESKYTTELSE.

Forebyggende beskyttelsesutstyr: Bruk ikke produktene i dårlig ventilert eller innestengt rom.

Pusteutstyr: Kreves ikke på arbeidsplasser med god ventilasjon. I motsatt fall kreves pusteutstyr mot støv.

Beskyttelseshansker: Vanlige arbeidshansker som beskytter mot mekanisk slitasje.

Øyebeskyttelse: Kreves ikke.

Øvrig beskyttelsesutstyr: Kreves ikke.

Overvåkningsparameter: Kvarsstøv, totalstøv. Ref "Hygienisk grenseverdi".

9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Utseende: Lysebrunt pulver

Lukt: Luktløs

Oksiderende egenskaper: nej

Densitet: 1600 kg/m³

Løselighet i vann: Uløselig

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Produktet er stabilt ved normale forhold. Magnesiumoxid kan reagere med syrer. Unngå kontakt med: Syrer.

11. GIFTINFORMASJON

Akutt: Innånding: Ingen. Hudkontakt: Ingen

Øyekontakt: Kan gi mekanisk irritasjon

Svelging: Ingen

Kronisk: Innånding: Høye støvinnhold av kvarts kan gi lungeskader ved langvarig eller hyppig eksponering.

12. EKOLOGISK INFORMASJON

Produktet utgjør en blanding av 2 vannuløselige, naturlig forekommende emner, som ikke gir noen ekologisk påvirkning.

13. AVFALLSHÅNDBLING

Produkt: Avfallet skal håndteres i h.t. gjeldende miljøregler.

Forpakning - emballasje: Avfallet skal håndteres i samsvar med gjeldende miljøregler.

Spesielle lokale eller regionale regler kan forekomme.

14. TRANSPORTINFORMASJON

Ikke klassifisert som "Farlig gods" i henhold til ADR/RID.

15. KLASSIFISERING, MERKING M.M.

Helse og sikkerhet - Kategori: Ikke helsefarlig.

Brannfarlig vare: Nei. Bekjempningsmiddel: Nei.

Eksplosiv vare: Nei. Merking: Faresymbol: Kreves ikke.

Risiko: Kreves ikke. Miljø: Ikke miljøfarlig.

16. ØVRIG INFORMASJON

Forkunnskaper: Får håndteres uten spesielle forkunnskaper.

Anbefalt anvendelsesområde og begrensninger:

Anvendes sammen med MagiCon - komp B.

Ytterligere informasjon: Kontakt produktleverandøren.

Viktigste datakilder for databladet: databassøkning i RIB, RTECS, ECDIN.

VAREINFORMASJON - MagiCon - KOMPONENT B

- 1. PRODUKTNAVN OG LEVERANDØR.**
Handelsnavn: **MagiCon, komponent B**
Teknisk beskrivelse: Herder for MagiCon.
Leverandør: Nordic Materials Construction AS
Mjåvannsvn. 7, 4628 Kristiansand.
Tlf.: 38 18 50 50, Fax: 38 18 50 51
Kontaktperson: Kjell E. Løland.
- 2. SAMMENSETNINGER**
Inngående emner: Ammoniumpolyfosfat: 10-30%
Vann: 30-100%.
- 3. RISIKO**
Helsersisiko: Kan svi ved direkte kontakt med øynene.
Miljørsisiko: Oversikt savnes.
- 4. FØRSTEHJELP**
Ved innånding: Frisk luft og hvile.
Hudkontakt: Ta av forurenset tøy. Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege om hudirritasjon oppstår.
Øyekontakt: Skyll straks med vann i minst 5 minutter.
Kontakt lege ved langvarig ubehag. Sveling: Drikk vann eller melk. Kontakt lege. Gi aldri væske til - eller fremkall brekning - dersom personen er bevisstløs, har kramper eller sår hoste.
- 5. VED BRANN**
Slokningsmetode: Tilpass slokningsmetode etter hva som brenner i omgivelsene. Brann- eller eksplosjonsrisiko: Ingen. Spesiell risiko p.g.a. produktet selv, - dennes forbrenningsprodukter eller frigjorte gasser: Ved temperatur over 400 °C dekomponeres produktet til bl.a. ammoniakk.
Spesielt beskyttelsesutstyr ved sløkning av brann: Brannsløkningspersonell skal bruke åndedrettsvern med friskluft-tillførsel.
- 6. UTSTYR VED SØL, SPILL OG ULYKKER**
Personbeskyttelse: Beskyttelseshansker og maske bør anvendes ved saneringsarbeid.
Beskyttelsesutstyr for miljøet: Forhindre utslipp i avløp.
Saneringsutstyr: Dekk til spill el. søl med absorberende material (sagespon, sand, jord el. middel for kjemikalieabsorbering). Øs opp spill /søl i passende beholder. Avfallet håndteres i samsvar med gjeldende regelverk.
- 7. HÅNTERING OG LAGRING**
Håndtering: Produktet må ikke komme i kontakt med åpne flammer eller varme flater.
- 8. FOREBYGGENDE BESKYTTELSES-UTSTYR, PERSONBESKYTTELSE**
Forebyggende beskyttelsesutstyr: Steng beholder når den ikke brukes. Pusteutstyr kreves ikke på arbeidsplasser med god ventilasjon.
Beskyttelseshansker: Kjemikalieresistente hansker.
- 9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**
Utseende: Klar fargeløs væske.
Lukt: Ammoniakk. pH-verdi: 5. Brennbart: nei.
Oksiderende egenskaper: nei.
Densitet: 1080 kg/m3. Løselighet i vann: ja.
- 10. STABILITET OG REAKTIVITET**
Produktet er stabilt ved normalt trykk og temperatur.
Forhold å unngå: Høye temperaturer (>+400oC).
Unngå kontakt med: Sterkt oksiderende emner.
Farlige dekomponeringsprodukter: Ammoniakk, fosforsyre.
- 11. TOXIKOLOGISK INFORMASJON**
Akutt: Innånding: Ingen data. Hudkontakt: LD50, dermalt, kanin: >3160 mg/kg (litt. oppgave, angir ammoniumpolyfosfat). Ikke irriterende eller sensibiliserende ved forsøk på 50 forsøkspersoner (litt. oppgave, angir ammoniumpolufosfat).
Øyekontakt: Sprut kan gi svie og irritasjon. Svelging: LD50, orl, rotte: 5625 mg/kg (litt. oppgave, angir ammoniumpolyfosfat). Hudkontakt: Ikke irriterende ved dyreforsøk (kanin 24h) (Litt. oppgave for ammoniumpolyfosfat). Øyekontakt: Svakt irriterende ved dyreforsøk (kanin 24 h) (Litt. oppgave for ammoniumpolyfosfat)
- 12. EKOLOGISK INFORMASJON**
Akvatisk toxicitet/Fisk; daphnia; etc/: LC50, 96d: 123 mg/l (rainbow trout, Donaldsson trout/Oncorhynchus mykiss/) Angir litt. oppgave for ammoniumpolyfosfat..
- 13. AVFALLSHÅNTERING**
Produkt: Avfallet skal håndteres i h.t. gjeldende miljøregler. Forpakning - emballasje: Avfallet skal håndteres i samsvar med gjeldende miljøregler. Spesielle lokale eller regionale regler kan forekomme.
- 14. TRANSPORTINFORMASJON**
Ikke klassifisert som "Farlig gods" i henhold til ADR/RID.
- 15. KLASSIFISERING, MERKING M.M.**
Helse og sikkerhet; Kategori: Ikke helsefarlig.
Brannfarlig vare: Nei. Bekjempningsmiddel: Nei. Eksplosiv vare: Nei. Merking: Faresymbol: Kreves ikke. Risiko: Kreves ikke. Miljø: Ikke miljøfarlig.
- 16. ØVRIG INFORMASJON**
Forkunnskaper: Får håndteres uten spesielle forkunnskaper. anbefalt anvendelsesområde og begrensninger: Anvendes sammen med MagiCon - Komponent A. Ytterligere informasjon: Kontakt produktleverandøren. Viktigste datakilder for databladet - databassøkning i ECDIN, MSDS-OHS, Registry. Littsøkning i "Patty".