

SIKKERHETSDATABLAD

HJ ABC Super-Pro Powder

1. Identifikasjon av stoffet / produktet og av selskapet / foretaket

| | |
|-------------------|--|
| Utgitt dato | 01.06.2010 |
| Kjemikaliets navn | HJ ABC Super-Pro Powder |
| Synonymer | HJ ABC Super-Pro Powder for Housegard Brannslukkere TEA Serien |
| Produktgruppe | Pulver til brannslukkere. |

Nedstrømsbruker

| | |
|---------------|---|
| Firmanavn | GPBM Norge AS |
| Postadresse | Postboks 87 Furuset |
| Postnr. | 1001 |
| Poststed | Oslo |
| Land | NORGE |
| Telefon | 22 88 30 40 |
| Telefaks | 22 88 30 50 |
| E-post | frank.ottesen@gpbatteries.no |
| Hjemmeside | http://www.gpbatteries.no |
| Kontaktperson | Frank Willy Ottesen |
| Utarbeidet av | Teknologisk Institutt as v/ Monica Rustad |
| Nødtelefon | Giftinformasjonen:22 59 13 00 |

2. Fareidentifikasjon

| | |
|-----------------|---|
| Farebeskrivelse | Helse: Produktet regnes ikke som helsefarlig ved normal bruk. Brann og eksplosjon: Produktet er ikke klassifisert som brannfarlig. Miljø: Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. |
|-----------------|---|

3. Sammensetning /opplysning om innholdsstoffer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|--|--|----------------|-----------|
| Ammoniumdihydrogenfosfat | CAS-nr.: 7722-76-1 EC-nr.: 231-764-5 | | 80 - 90 % |
| Ammoniumsulfat | CAS-nr.: 7783-20-2 EC-nr.: 231-984-1 | | 0 - 5 % |
| Magnesiumaluminiumsilikat (Fuller's earth) | CAS-nr.: 8031-18-3 | | 5 - 7 % |
| Amorf silika | CAS-nr.: 7631-86-9 EC-nr.: 231-545-4 | | ≤ 3 % |
| Polymetylhydrogensiloksan | CAS-nr.: 63148-57-2 | | < 1 % |
| 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% | | |
| FH/FB/FM | T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig. | | |
| Komponentkommentarer | Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger. | | |

4. Førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | I tilstilfelle bør lege kontaktes. |
| Innånding | Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Hudkontakt | Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Øyekontakt | Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer. |
| Svelging | Gi straks et par glass melk eller vann hvis den skadde er ved full bevissthet. Forsøk å fremkalle brekning. Kontakt lege. |

5. Tiltak ved brannslukning

| | |
|-------------------------------|---|
| Passende brannslukningsmiddel | Produktet er et brannslukningsmiddel. |
| Personlig verneutstyr | Bruk friskluftmaske når produktet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig pkt 8. |

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

| | |
|--|---|
| Sikkerhetstiltak for å beskytte personell | Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt 8. |
| Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø | Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. |
| Metoder til opprydding og rengjøring | Suges opp med støvsuger, eller feies forsiktig sammen og samles opp. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se pkt. 13). |

7. Håndtering og lagring

| | |
|-------------|---|
| Håndtering | Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv. |
| Oppbevaring | Lagres tørt og i lukkede beholdere. |

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|---------|
| Amorf silika | CAS-nr.: 7631-86-9 EC-nr.: 231-545-4 | 8 t.: 1,5 mg/m ³ | 2007 |
| sjenerende støv, totalstøv | | 8 t.: 10 mg/m ³ | 2007 |
| Sjenerende støv, respirabelt støv | | 8 t.: 5 mg/m ³ | 2007 |

Eksponeringskontroll

| | |
|--|--|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. |
| Åndedrettsvern | Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2). |
| Håndvern | Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Nitrilgummi. Gjennomtrengningstid er ikke relevant, siden produktet er et fast stoff. |
| Øyevern | Bruk støvtette vernebriller dersom det er fare for kontakt med øynene. |
| Annet hudvern enn håndvern | Ingen spesielle forholdsregler. |
| Annen informasjon | Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen. |

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---------------|---------|
| Tilstandsform | Pulver. |
| Lukt | Ingen. |

| | |
|-------------------|---------------|
| Farge | Lyseblå. |
| Løselighet i vann | Neglisjerbar. |

10. Stabilitet og reaktivitet

| | |
|-----------------------------|--|
| Forhold som skal unngås | Fuktighet |
| Materialer som skal unngås | Sterke alkalier. Magnesium. Oksidasjonsmidler. |
| Farlige spaltningsprodukter | Ved høye temperaturer dannes: Ammoniakk eller aminer. Fosforoksider. |

11. Toksikologisk informasjon

Øvrige helsefareopplysninger

| | |
|-------------------|--|
| Innånding | Innånding av støv kan irritere luftveiene og gi bronkittsymptomer. |
| Hudkontakt | Moderat irriterende. |
| Øyekontakt | Moderat irriterende. Støv kan irritere øynene mekanisk. |
| Svelging | Svelging av større mengder kan gi illebefinnende og brekninger. |
| Kroniske effekter | Kan føre til lungefibrose inkludert Silikose og/eller Pneumoconiosis |

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

| | |
|---|---|
| Økotoksisitet | Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. |
| Mobilitet | Produktet har dårlig vannoppløselighet. |
| Persistens og nedbrytbarhet | Produktet består utelukkende av uorganiske forbindelser som ikke er bionedbrytbare. |
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Ammoniumdihydrogenfosfat virker gjødselende på jord. |

13. Fjerning av kjemikalieavfall

| | |
|--|---|
| Avfallskode EAL | EAL: 06 10 99 avfall som ikke er spesifisert andre steder |
| Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet | Kan leveres til godkjent fyllplass. Koden for avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker. |

14. Transportinformasjon

| | |
|------------------------------|---|
| Andre relevante opplysninger | Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler. |
|------------------------------|---|

15. Opplysninger om lover og forskrifter

| | |
|--------------------------------|---|
| S-setninger | Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. |
| Referanser (Lover/Forskrifter) | Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, fastsatt av Miljøverndepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet, 16.juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 22. april 2009. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Vedlegg II: Sikkerhetsdatablad. Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære fra Direktoratet for Arbeidstilsynet, den til enhver tid gjeldende utgave. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. ADR/RID veg-/jernbanetransport av farlig gods 2009, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten. |

16. Andre opplysninger

| | |
|---------------------------------------|---|
| Viktigste kilder ved utarbeidelsen av | Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 12/2008 |
|---------------------------------------|---|

| | |
|---|---|
| Sikkerhetsdatabladet (ikke norske) | |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Nytt sikkerhetsdatablad. |
| Leverandørens anmerkninger | Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig til alle som håndterer produktet. |
| Kvalitetssikring av informasjonen | Dette sikkerhetsdatabladet er kvalitetssikret av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008. |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | GPBM Norge AS |