

SIKKERHETSDATABLAD

HJ ABC Super Powder

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

Utgitt dato	16.11.2009
Kjemikaliets navn	HJ ABC Super Powder
Kjemikaliets bruksområde	Pulver til bruk i Housegard PE1TG, PE2TG, PE6GE, PE12TG

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/ Knut Finsveen
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 %
mica (glimmer)	CAS-nr.: 12001-26-2		< 10 %
talkum	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9		< 10 %
Amorf silika	CAS-nr.: 7631-86-9 EC-nr.: 231-545-4		< 10 %
Polymetylhydrogensiloksan	CAS-nr.: 63148-57-2		< 10 %
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = 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 risikosetninger.		

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	I tilstilfelle bør lege kontaktes.
----------	------------------------------------

Innånding	Frisk luft, ro og varme.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann.
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. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som avfall (se pkt. 13).
Metoder til opprydding og rengjøring	Suges opp med støvsuger, eller feies forsiktig sammen og samles opp.

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv.
Oppbevaring	Ingen spesiell lagringsanvisning angitt.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

Administrative normer

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Glimmer, totalstøv	CAS-nr.: 12001-26-2	8 t.: 6 mg/m ³	2007
Glimmer, respirabelt støv	CAS-nr.: 12001-26-2	8 t.: 3 mg/m ³	2007
Talkum uten fiber, totalstøv	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9	8 t.: 6 mg/m ³	2007
Talkum uten fiber, respirabelt støv	CAS-nr.: 14807-96-6 EC-nr.: 238-877-9	8 t.: 2 mg/m ³	2007
Amorf silika	CAS-nr.: 7631-86-9 EC-nr.: 231-545-4	8 t.: 1,5 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	Blå
Løselighet i vann	> 90% etter flere timer.
Smeltepunkt/smeltepunktsintervall	Verdi: > 100 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Fuktighet
Materialer som skal unngås	Sterke alkalier.
Farlige spaltningsprodukter	Ammoniakk ved temperatur > 100 °C

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.

12. Miljøopplysninger

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	Ikke ansett for å være miljøfarlig.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ammoniumdihydrogenfosfat virker gjødselende på jord.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Egnede metoder til fjerning av kjemikali	Kan leveres til godkjent fyllplass.
--	-------------------------------------

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. Databladet er utarbeidet med basis i opplysninger gitt av produsenten.

16. Andre opplysninger

Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 20/11/2008
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. NS-EN ISO 9001:2000.
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	GPBM Norge AS