

# SIKKERHETSDATABLAD

## HJ ABC Super Pro Powder - TEA Serie

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 01.06.2010

Revisjonsdato 29.09.2016

#### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn HJ ABC Super Pro Powder - TEA Serie

Synonymer HJ ABC Super-Pro Powder for Housegard PE6TEA, CGS PE6TEA

Artikkelnr. 600070, 600070-88

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde ABC pulver til påfyllning HG TEA-series

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Etterfølgende bruker

Firmanavn GPBM Nordic AS

Postadresse Professor Birkelands vei 26 B

Postnr. 1001

Poststed Oslo

Land Norge

Telefon +47 22 88 30 40

Telefaks + 47 22 88 30 50

E-post info@gpbmnordic.se

Hjemmeside <http://www.gpbmnordic.no>

Kontaktperson Frank Willy Ottesen

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer Klassifisering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassifisert.

#### 2.2. Merkingselementer

Supplerende etikett informasjon EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

#### 2.3 Andre farer

PBT / vPvB PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Ammoniumdihydrogenfosfat	CAS-nr.: 7722-76-1 EC-nr.: 231-764-5 Registreringsnummer: 01-2119488166-29		80 - 90 %
Magnesium aluminium silikat (Fuller's earth)	CAS-nr.: 8031-18-3		5 - 7 %
Ammoniumsulfat	CAS-nr.: 7783-20-2 EC-nr.: 231-984-1 Registreringsnummer: 01-2119455044-46		≤ 5 %
Amorf silika	CAS-nr.: 7631-86-9 EC-nr.: 231-545-4		≤ 3 %
Polymetylhydrogensiloksan	CAS-nr.: 63148-57-2		< 1 %

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsøtt tøy. Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig og gi rikelige mengder melk eller vann forutsatt at den skadde ikke er bevisstløs. Kontakt lege. Forsøk ikke å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Innånding av støv kan forårsake hoste og pustevansker. Hudkontakt kan irritere sensitiv hud. Øyekontakt kan gi forbigående svie, rødme og tåreflod. Svelging kan gi irritasjon i mage/tarm.
-----------------------------------	--

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Symptomatisk behandling.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Kjemikaliet er et brannslukningsmiddel.
-------------------------------	---

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Nitrogenoksider (NOx). Ammoniakk eller aminer. Fosforforbindelser (POx).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
-----------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
---	---

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Suges opp med støvsuger, eller feies forsiktig sammen og samles opp. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres til destruksjon som avfall iht. avsnitt 13.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå spredning av støv. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.

#### Beskyttende tiltak

Råd om generell yrkeshygiene Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt og kjølig sted.

#### Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring Lagres adskilt fra: Sterke baser. Oksidasjonsmidler. Magnesium.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

#### Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Amorf silisiumdioksid - Respirabelt støv	CAS-nr.: 7631-86-9 EC-nr.: 231-545-4	8 t.: 1,5 mg/m <sup>3</sup>	
Sjenerende støv, totalstøv		8 t.: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Sjenerende støv, respirabelt støv		8 t.: 5 mg/m <sup>3</sup>	

Annen informasjon om grenseverdier Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-06-21-760).

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).

Referanser til relevante standarder NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).

### Håndvern

Håndvern Benytt hansker av motstandsdyktig materiale, f.eks.: Nitrilgummi. Gjennomtrengningstid er ikke relevant, siden produktet er et fast stoff.

Referanser til relevante standarder NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

	NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).
Gjennomtrengningstid	Ikke relevant, siden kjemikaliet er et fast stoff.
Tykkelsen av hanskemateriale	Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk støvtette vernebriller dersom det er fare for kontakt med øynene.
Referanser til relevante standarder	NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

### Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Normale arbeidsklær.
----------------------------	----------------------

### Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---------------------------------	---

### Annen informasjon

Annen informasjon	Mulighet for øyeskylling bør finnes på arbeidsplassen.
-------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver.
Farge	Lyseblå.
Lukt	Ingen.
Kommentarer, Luktgrense	Ikke relevant.
Kommentarer, pH (handelsvare)	Ikke bestemt.
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ikke bestemt.
Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall	Ikke relevant.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer, Fordampningshastighet	Ikke relevant.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptetthet	Ikke relevant.
Kommentarer, Relativ tetthet	Ikke bestemt.
Løselighet i vann	Neglisjerbar.
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	Ikke bestemt.
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke bestemt.
Kommentarer, Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Viskositet	Ikke relevant.
Oksiderende egenskaper	Ikke bestemt.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
-------------	--

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen testresultater tilgjengelig.
-------------	------------------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Oppstår ved kontakt med materialer som skal unngås (avsnitt 10.5) og ved ulempelege forhold (avsnitt 10.4).
-------------------------------	---

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beskyttes mot fuktighet.
-------------------------	--------------------------

#### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke alkalier. Magnesium. Oksidasjonsmidler.
----------------------------	--

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ammoniakk ved temperatur > 100 °C. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt toksisitet estimatet for blanding

Vurdering av akutt toksisitet klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
--	--

##### Potensielle akutte effekter

Innånding	Støv irriterer luftveiene og kan forårsake hoste og pustevansker.
Hudkontakt	Kan virke lett irriterende.
Øyekontakt	Støv kan irritere øynene mekanisk. Kan gi svie og rødme.
Svelging	Kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
Vurdering hudetsende / irriterende klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering aspirasjonsfare klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering øyeskade eller irritasjon, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

##### Forsinket / Repeterende

Allergi	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

##### Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.
---------------	--

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Kjemikaliet består hovedsakelig av uorganiske forbindelser som ikke er biologisk nedbrytbare.
-----------------------------	---

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen opplysninger.
---------------------------	---------------------

**12.4. Mobilitet i jord**

Mobilitet	Ingen opplysninger.
-----------	---------------------

**12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering**

PBT vurderingsresultat	PBT-vurdering ikke utført.
------------------------	----------------------------

vPvB vurderingsresultat	vPvB-vurdering ikke utført.
-------------------------	-----------------------------

**12.6. Andre skadevirkninger**

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ammoniumdihydrogenfosfat virker gjødselende på jord. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	--

**AVSNITT 13: DISPONERING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

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.
--	---

Produktet er klassifisert som farlig avfall	Nei
---	-----

Avfallskode EAL	EAL: 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08
-----------------	--

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1. FN-nummer**

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

**14.4. Emballasjegruppe**

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

**14.5. Miljøfarer**

Kommentar	Ikke relevant.
-----------	----------------

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

**14.7. Bulkttransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Forurensning kategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

**Andre relevante opplysninger**

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

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Fra Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.
--------------------------------	---

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Brukte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 12/2008
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1.1, 2.1, 2.2, 4.1, 4.2, 6.1, 7.1, 8.1, 8.2, 11.1, 15.1
Versjon	8
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	GPBM Nordic AS
Utarbeidet av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla