

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## HJ ABC Super-Pro Powder

### 1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	01.06.2010
Tuotenimi	HJ ABC Super-Pro Powder
Synonyymit	HJ ABC Super-Pro Powder varten Housegard sammuttimet TEA sarja.
Tuoteryhmä	Täyttö, jauhesammutin.

#### Jatkokäyttäjällä

Yrityksen nimi	GPBM Norge AS
Postiosoite	Postboks 87 Furuset
Postinumero	1001
Paikannimi	Oslo
Maa	NORWAY
Puh:	+ 47 22 88 30 40
Faksi	+ 47 22 88 30 50
Sähköposti	frank.ottesen@gpbatteries.no
Verkkosivu	http://www.gpbatteries.no
Yhteyshenkilön nimi	Frank Willy Ottesen
Laatija	Teknologisk Institutt as, Norja v/ Monica Rustad
Hätänumero	Myrkytystietokeskus:09-471 977 (suora), 09-4711 (vaihde)

### 2. Vaaran yksilöinti

Vaaran kuvaus	Terveys: Tuote ei ole terveydelle haitallista normaalissa käytössä. Tulipalo ja räjähdys: Tuote ei ole luokiteltu tulenaraksi. Ympäristö: Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
---------------	---

### 3. Koostumus ja tiedot aineosista

Osan nimi	Tuotteen	Luokitus	Sisältö
Ammoniumdivetyortofosfaatti	CAS-numero: 7722-76-1 EC-numero: 231-764-5		80 - 90 %
Ammoniumsulfaatti	CAS-numero: 7783-20-2 EC-numero: 231-984-1		0 - 5 %
Kuohusavi (fullermaa)	CAS-numero: 8031-18-3		5 - 7 %
Piidioksidi, amorfinen	CAS-numero: 7631-86-9 EC-numero: 231-545-4		≤ 3 %
Polydimetyylisiloksaani.	CAS-numero: 63148-57-2		< 1 %
Sarakkeiden ylätunnisteet	CAS-numero = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- tai Elincs-numero) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; aineen nimi = aineluettelossa määritetty nimi (aineet, jotka eivät sisälly aineluetteloon, on käännettävä mahdollisuuksien mukaan). Pitoisuudet ilmoitettu arvoina: %, %paino/paino, %til./paino, %til./til., mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, paino-%, tilavuus-%		
HH/HF/HE	T+ = erittäin myrkyllinen, T = myrkyllinen, C = syövyttävä, Xn = haitallinen, Xi = ärsyttävä, E = räjähtävä, O = hapettava, F+ = erittäin tulenarka, F = hyvin tulenarka, N = ympäristövaara		
Huomautuksia osasta	Katso kohta 16 vaaralausekkeista.		

#### 4. Ensiaputoimenpiteet

Yleistä	Epävarmoissa tapauksissa pitää ottaa yhteyttä lääkäriin.
Hengittäminen	Raitis ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.
Ihokosketus	Riisu saastuneet vaatteet. Pese heti iho saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.
Silmäkosketus	Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Anna heti pari lasillista maitoa tai vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan. Yritä oksennuttaa. Lääkäriin.

#### 5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusvälineet	Tuote on palonsammutin.
Henkilösuojaimet	Käytä raitisilmanaamaria, jos tuote palaa. Pakenemisen aikana käytetään hyväksytyä naamaria. Katso muutoin kohta 8.

#### 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8.
Ympäristövarotoimet	Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.
Puhdistusmenetelmät	Imettävä pölynimurilla tai lakaistava varovasti ja kerättävä talteen. Kerätään sopiviin astioihin ja luovutetaan vaarallisena jätteenä (katso kohta 13).

#### 7. Käsittely ja varastointi

Käsittely	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Varottava pölyn hengittämistä.
Varastointi	Säilytetään kuivana ja tiiviisti suljettuna.

#### 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

##### Räjähdyksärajoitukset

Osan nimi	Tuotteen	Arvo	Vuosi
Epäorgaaninen pöly		8h: 10 mg/m <sup>3</sup>	2009

##### Altistumisvalvonta

Työperäisen altistumisen valvontatoimet	Henkilösuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilösuojainten toimittajan kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä.
Hengityksensuojaus	Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä tai mikäli pölyn hengittämisen vaara on olemassa, on sopivaa hiukkassuodattimella (tyyppi P2) varustettua kasvonsuojainta käytettävä.
Käsien suojaus	Käytä tarkoitukseen sopivia käsineitä, esim. : nitrilikumista. Lämpöaika ei ole merkitystä.
Silmien suojaus	Käytettävä pölytiiviitä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Ei erityisiä toimenpiteitä.
Muita tietoja	Mainittu suojavarustus on suositeltava. Riskin arviointi ( Todellinen riski ) voi johtaa toisiin vaatimuksiin. Mahdollisuus silmähuuhteluun pitäisi olla työpaikalla.

#### 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fyysinen tila	Jauhe.
Haju	Hajuton.
Väri	Vaaleansininen.
Vesiliukoisuus	Merkityksetön.

#### 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vältettävät olosuhteet	Vesi, kosteus.
Vältettävät materiaalit	Vahvat emäkset. Magnesium. Hapettimet.
Vaaralliset hajoamistuotteet	Korkeissa lämpötiloissa muodostuu: Ammoniakki (NH <sub>3</sub> ) tai amiinit. Fosforiyhdisteet (PO <sub>x</sub> ).

## 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Hengittäminen	Pöly voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja.
Ihokosketus	Kohtalaisen ärsyttävää.
Silmäkosketus	Kohtalaisen ärsyttävää. Pöly voi ärsyttää silmiä mekaanisesti.
Nieleminen	Huomattavien määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.
Krooniset vaikutukset	Voi aiheuttaa keuhkojen fibroosia, mukaan lukien silikoosi ja / tai pneumokonioosin.

## 12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

### Muut ekologiset tiedot

Ekotoksisuus	Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
Liikkuvuus	Tuotteen vesiliukoisuus on vähäistä.
Pysyvyys ja hajoavuus	Tuote sisältää ainoastaan epäorgaanisia yhdisteitä, jotka eivät ole biohajoavia.

## 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	EWC: 06 10 99 jätteet, joita ei ole mainittu muualla
Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Säilytetään hyväksytyssä paikassa. EWC-n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötakoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määrittellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.

## 14. Kuljetustiedot

Muita soveltuvia tietoja.	Vaaratonta kuljettaessa UN, IMO, ADR/RID ja IATA/ICAO sääntöjen mukaan.
---------------------------	---

## 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

S-lauseet	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.
Viitteet (lait/määräykset)	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. N:o 807/2001. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, Annex II: Käyttöturvallisuustiedotte. HTP-arvot 2009. Vaarallisen jätteen ohjeet. 2009 ADR/RID-määräysten. Tiedote on tehty valmistajan antamien tietojen pohjalta.

## 16. Muut tiedot

Turvallisuustietolomakkeen luomisessa käytettyjen tärkeiden tietojen lähde	Käyttöturvallisuustiedote maahantuojalta/valmistajalta päivätty: 12/2008
Lisättyjä, poistettuja tai tarkastettuja tietoja	Uusi käyttöturvallisuustiedotte
Tavarantoimittajan huomautuksia	Tämän tiedotteen sisältö on oltava kaikkien tuotetta käsittelevien saatavilla.
Tietojen laadun tarkastaminen	Teknologisk institutt as, joka toimii ISO 9001:2008 mukaisesti on kontrolloinut käyttöturvallisuustiedotteen.
Vastuussa käyttöturvallisuustiedote	GPBM Norge AS