

SIKKERHEDSDATABLAD

HJ ABC Super Powder til Housegard, Firephant

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Udgivet dato 16.11.2009

Revisionsdato 06.09.2013

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn HJ ABC Super Powder til Housegard, Firephant

Synonymer Pulver til PE1PR, PE2PR, PE2TGH, PE6GE, PE6GEB, PE12TG, FP1V1, FP2V1

Artikel nr. 600043, 600044, 600050-40, 600051-40, 600071, 600077-40, 600078-40, 600100-40, 600101-40, 600103-40, 600105-40

Produktidentifikation 609099 Pulver til Housegard brandslukkere

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller præparatet Pulver til brug i Housegard PE1PR, PE2PR, PE2TGH, PE4TG, PE6GE, PE12PR og Firephant FP1V1, FP2V1

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Downstream-bruger

Firmanavn GPBM Nordic ApS

Postadresse Toldbodgade 18, 5. Sal

Postnr. 1253

Poststed København

Land Danmark

Telefon 70 26 11 04

Telefax 70 26 58 54

E-mail info@gpbmnordic.se

Web-adresse http://www.gpbmnordic.dk

Kontaktperson Frank Willy Ottesen

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen:82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kommentarer til DSD / DPD klassificering Klassificering i henhold til 67/548/EØF eller 1999/45/EF: Ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Anden mærkeinformation Sikkerhedsdatabladet kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Ammoniumdihydrogenorthosphat	CAS-nr.: 7722-76-1 EF-nr.: 231-764-5 Registreringsnummer: 01-2119488166-29		80 - 90 %
Blanding af nedenstående stoffer (Mica-pulver, andre agglomereringsmiddel og siliconeolie):			< 10 %
Mica	CAS-nr.: 12001-26-2		
Talkum	CAS-nr.: 14807-96-6 EF-nr.: 238-877-9		
Amorf silica	CAS-nr.: 7631-86-9 EF-nr.: 231-545-4		
Polymethylhydrogensiloxan	CAS-nr.: 63148-57-2		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4.
Indånding	Frisk luft, varme og hvile.
Hudkontakt	Tag alt snavset tøj af. Vask umiddelbart med vand og sæbe.
Øjenkontakt	Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Kontakt læge hvis symptomer opstår.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Kontakt læge. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, med mindre lægelig rådgiver anbefaler det.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Indånding af støv kan medføre hoste og åndedrætsbesvær. Hudkontakt kan irritere fugtig og følsom hud. Øjenkontakt kan forårsage midlertidig svie, rødme og tåreflåd. Indtagelse kan forårsage irritation af mave/tarm.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Produktet er et brandslukningsmiddel.
------------------------	---------------------------------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ingen.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Nitrogenoxider (NOx). Ammoniak (NH ₃). Fosforforbindelser (POx).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske. Se forøvrigt punkt 8.
------------------------	---

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og

nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Opsuges med støvsuger eller fejes forsigtigt sammen og opsamles. Samles op i egnede beholdere og leveres til destruktion som affald i henhold til punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Undgå at sprede støv. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af støv.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene Vaske hænder efter håndtering. Tage forurenede tøj og personlige værnemidler af, før man bevæger sig ind i et område, hvor der spises.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt og koldt sted. Opbevares vibrationsfrit.

Specielle egenskaber og farer Når pulveret passerer gennem et plastrør kan elektrostatisk ladning opstå.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger Lagres adskilt fra: Stærke baser.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Mineralsk støv, inert	CAS-nr.: 14807-96-6 EF-nr.: 238-877-9	8 t.: 10 mg/m ³	2005
Amorf silica	CAS-nr.: 7631-86-9 EF-nr.: 231-545-4	8 t.: 5 mg/m ³	2005

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksposering på arbejdspladsen Mekanisk ventilation kan være påkrævet. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder er vejledende. Standarder skal være af nyeste version. Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af støv kan egnet åndedrætsværn med partikelfilter (type P2) anvendes.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug handsker af modstandsdygtigt materiale, fx. af: Nitrilgummi. Gennemtrængningstid er ikke relevant, da produktet er et fast stof.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Brug støvtæt øjenværn ved risiko for øjenkontakt.
----------	---

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)	Normalt arbejdstøj.
------------------------------	---------------------

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
---------------------------------------	--

Anden information

Anden information	Mulighed for øjenskyling bør findes på arbejdspladsen.
-------------------	--

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Pulver.
Farve	Blå.
Lugt	Ingen.
Kommentarer, Lugtgrænse	Ikke relevant.
Kommentarer, pH (som det leveres)	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Værdi: > 100 °C
Kommentarer, Kogepunkt / kogepunktsinterval	Ikke relevant.
Kommentarer, Flammepunkt	Ikke relevant.
Kommentarer, Fordampningshastighed	Ikke relevant.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke relevant.
Kommentarer, Eksplosionsgrænse	Ikke relevant.
Kommentarer, Damptryk	Ikke relevant.
Kommentarer, Dampmassefylde	Ikke relevant.
Kommentarer, Relativ massefylde	Ikke bestemt.
Vandopløselighed	> 90% efter flere timer.
Kommentarer, Fordelingskoefficient: n-octanol / vand	Ikke bestemt.
Kommentarer, Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Nedbrydelsestemperatur	Ikke bestemt.
Kommentarer, Viskositet	Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber	Ikke bestemt.

9.2. Andre oplysninger**Andre fysiske og kemiske egenskaber**

Kommentarer	Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.
-------------	---

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet	Der findes ingen tilgængelige testresultater.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Opstår gennem kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.5) og uegnede forhold (punkt 10.4).
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås	Beskyttes mod fugt.
-------------------------	---------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Stærke baser.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ammoniak ved temperaturer > 100 °C. Se også punkt 5.2.
-------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Toksikologisk information

Potentielle akutte virkninger

Indånding	Støv irriterer luftvejene og kan medføre hoste og åndedrætsbesvær.
Hudkontakt	Kan forårsage let irritation på fugtig hud.
Øjenkontakt	Støv kan irritere øjnene ved mekanisk ridseskade. Kan give svie og rødme.
Indtagelse	Kan virke irriterende og medføre utilpashed.
Irriterende virkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagen dosistoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kroniske bivirkninger	Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Fosterbeskadigende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Produktets komponenter er ikke klassificerede som miljøfarlige. Dette udelukker dog ikke, at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Produktet består overvejende af uorganiske forbindelser, som ikke er biologisk nedbrydelige.
------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen oplysninger.
----------------------------	--------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen oplysninger.
-----------	--------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Der er ikke udført en PBT-vurdering.
vPvB evalueringresultater	Der er ikke udført en vPvB-vurdering.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ammonium dihydrogenorthosphat virker som gødningsstof i jord. Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
--	--

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Kan deponeres på godkendt losseplads. Koden for affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
EAK-kode nr.	EAK: 16 05 09 Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Kommentar Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkning Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkning Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkning Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Forurening kategori Ikke relevant.

Andre relevante oplysninger.

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Henvvisninger (love / forskrifter) BEK nr 1075 af 24/11/2011 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).
BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.
BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer.
Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2015.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.

Anvendte forkortelser og akronymer	PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Vigtigste kilder ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 20/11/2008
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Ændrede punkter fra forrige version: alle (nyt format)
Version	14
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	GPBM Nordic ApS