

SÄKERHETS DATABLAD

HJ ABC Super Powder

Firephant

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 27.06.2014

Revisionsdatum 11.09.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn HJ ABC Super Powder Firephant

Synonymer Pulver för Firephant brandsläckare

Artikelnr. 609099

Märke Firephant

GTIN-nr. 7320890105603, 7320890103609, 7320890101605, 7320890100608

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktgrupp Brandsläckare

Användningsområde Pulver för fyllning av Firephant FP1 och FP2 brandsläckare.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Nedströmsanvändare

Företagsnamn GPBM Nordic AB

Postadress Argongatan 2B

Postnr. SE-431 53

Postort Mölndal

Land Sweden

Telefon +46 31 799 16 00

Fax +46 31 799 16 01

E-post info@gpbmnordic.se

Webbadress <http://www.gpbmnordic.se>

Org.nr. 556360-0443

Kontaktperson Frank Willy Ottesen

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring 112: Begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt DSD / DPD, kommentar Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad.

2.2. Märkningsuppgifter

Andra anmärkningar Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ammoniumdivätefosfat	CAS-nr.: 7722-76-1 EG-nr.: 231-764-5 Registreringsnummer: 01-2119488166-29		80 - 90 %
Blandning av nedanstående ämnen (Mica-pulver samt andra agglomereringsmedel och silikonolja):			< 10 %
Glimmer	CAS-nr.: 12001-26-2		
Talk	CAS-nr.: 14807-96-6 EG-nr.: 238-877-9		
Kiseldioxid, amorf	CAS-nr.: 7631-86-9 EG-nr.: 231-545-4		
Polymetylhydrosiloxan	CAS-nr.: 63148-57-2		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 5 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetlös. Kontakta läkare. Framkalla inte kräkning om inte läkare eller Giftinformationscentralen rekommenderar detta.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmän symptom och effekter	Inandning av damm kan orsaka hosta och andningssvårigheter. Kontakt med fuktig hud kan irritera känslig hud. Ögonkontakt kan orsaka tillfällig sveda, rodnad och tårflöde. Förtäring kan ge irritation i mage/tarm.
-----------------------------	--

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är ett släckningsmedel.
---------------------	-----------------------------------

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kväveoxider (NOx). Ammoniak eller aminer. Fosforföreningar (POx)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Sug upp med dammsugare eller sopa försiktigt ihop och samla upp. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Förhindra spridning av damm. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Byt förorenade kläder och tag av skyddsutrustning innan måltid.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Förvaras vibrationsfritt.

Speciella egenskaper och risker Elektrostatisk laddning kan uppstå när pulvret passerer genom plaströr.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från: Starka baser.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Glimmer	CAS-nr.: 12001-26-2		
Talk	CAS-nr.: 14807-96-6 EG-nr.: 238-877-9	Nivågränsvärde (NGV): 2 mg/m ³ Totaldamm Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ Respirabelt damm	
Talk, respirabelt damm	CAS-nr.: 14807-96-6	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³	1996
Kiseldioxid, amorf	CAS-nr.: 7631-86-9 EG-nr.: 231-545-4	Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³	2005

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Mekanisk ventilering kan vara nödvändig. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Den rekommenderade skyddsutrustningen och de angivna standarderna är vägledande. Standarder bör vara av den senaste versionen. Riskbedömning av

nuvarande arbete/verksamhet (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder.

Andningsskydd

Andningsskydd Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

Handskydd

Handskydd Använd handskar av motståndskraftigt material, t.ex.: Nitrilgummi. Genombrottsid är inte relevant, eftersom produkten är i fast form.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver.
Färg	Blå.
Lukt	Ingen.
Kommentarer, Luktgräns	Ej relevant.
Kommentarer, pH (leverans)	Ej fastställt.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: > 100 °C
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte relevant.
Kommentarer, Flampunkt	Inte relevant.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte relevant.
Kommentarer, Ångtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte relevant.
Kommentarer, Relativ densitet	Ej fastställt.
Löslighet i vatten	> 90% efter flera timmar.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga testdata finns tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Skyddas från fukt.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Ammoniak vid temperaturer > 100 °C. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

Inandning	Damm irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
Hudkontakt	Kan verka lätt irriterande på fuktig hud.
Ögonkontakt	Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation. Kan orsaka sveda och rodnad.
Förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
Irritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Toxicitet vid upprepad dosering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kroniska effekter	Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Egenskaper skadliga för fostret	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Produkten består huvudsakligen av oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen information.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat PBT-bedömning ej utförd.

Resultat av vPvB-bedömningen vPvB-bedömning ej utförd.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Ammoniumdivätefosfat har en gödande effekt på marken. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Deponeras på godkänd plats. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

EWC-kod EWC: 16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Förening kategori Inte relevant.

Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Referenser (lagar/förordningar) Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad, med ändringar.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.
Avfallsförordning, SFS 2011:927.
ADR-S 2013 (MSBFS 2012:6) samt RID-S 2013 (MSBFS 2012:7)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej

har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 20/11/2008
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: alla (nytt format)
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	GPBM Nordic AB
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla