

SÄKERHETS DATABLAD

ABC Brandsläckare

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

Utgivningsdatum 31.10.2011

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ABC Brandsläckare

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

Användningsområde Pulverbrandsläckare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

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 Ottesen

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring 112: Begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering enl. gällande lagstiftning. Pulverbrandsläckaren är trycksatt. Detta säkerhetsdatablad är endast skrivet med avseende på pulvrets egenskaper.

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

Fysikaliska-kemiska effekter Om pulvret kommer i kontakt med fukt kan det bli korrosivt för metaller, vilket kan leda till materiella skador.
Hälsoeffekt Koncentrerade pulvermoln kan ha en kvävande effekt.
Miljöeffekter Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Utsläpp av pulver i vattenmiljön kan leda till övergödning.
Andra faror PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Torrkemikalier, bestående i huvudsak av:			> 95 %
Ammoniumdivätefosfat	CAS-nr.: 7722-76-1 EG-nr.: 231-764-5		

Ammoniumsulfat	CAS-nr.: 7783-20-2 EG-nr.: 231-984-1
Beskrivning av blandningen	Pulversläckaren innehåller tryckluft för att driva ut pulvret. Detta säkerhetsdatabladet är skrivet med avseende på pulverinnehållet.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Tag ut ev. kontaktlinser. Håll ögonen vidöppna. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: kan irritera andningsorganen, pulvermoln kan ha en kvävande effekt. Hudkontakt: pulver kan irritera huden. Ögonkontakt: kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda. Förtäring: inga symptom kända. Förtäring av pulver kan irritera andningsorganen.
----------------------------	--

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	Produkten är inte brännbar.
Farliga förbränningsprodukter	Fosforföreningar.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd friskluftsmask om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask.
Andra upplysningar	Släckvattnet kan vara frätande, sanera efter släckarbete. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra större utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Sug upp med dammsugare eller sopa försiktigt ihop och samla upp. Efter rengöring, eftertorkas ytan med vatten. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med 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 Ventilationen skall vara effektiv. Undvik inandning av damm. Undvik direktkontakt med produkten. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras torrt och väl tillsluten.
Förvaras upprättstående.

Anvisningar angående samlagring Förvaras åtskilt från: starka baser, magnesium, natriumhypoklorit.

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
Damm, oorganiskt, -inhalerbart damm		Nivågränsvärde (NGV): 10 mg/m ³	
Damm, oorganiskt, -respirabelt damm		Nivågränsvärde (NGV): 5 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Får ej hanteras i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Andningsskydd Använd andningsmask med filter P3 vid dammbildning. I trånga eller otillräckligt ventilerade utrymmen kan trycklufts- eller friskluftsmask behövas.

Handskydd

Handskydd Använd handskar som är lämpliga för arbetet.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder vid risk för hudkontakt.

Andra upplysningar

Andra upplysningar Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne. Pulver.
Färg	Gul.
Lukt	Ingen.
Kommentarer, Luktgräns	Ej relevant.
pH (vattenlösning)	Värde: 4,5
Kommentarer, pH (vattenlösning)	1%-ig vattenlösning
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej relevant.
Kommentarer, Flampunkt	Ej relevant. Ej brännbart.

Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarligt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej relevant.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej relevant.
Kommentarer, Relativ densitet	Ej relevant.
Löslighet i vatten	38 g/100 ml vatten
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej relevant för blandningar.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej relevant.

Fysikaliska faror

Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande
-----------------------	---------------

9.2 Annan information

Kommentarer, Bulktäthet	Ej fastställt.
-------------------------	----------------

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	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning. Vid kontakt med fukt blir produkten korrosiv för metaller.
------------	--

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ammoniak kan frigöras vid kontakt med baser. Se även avsnitt 10.2.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik fukt.
---------------------------------	--------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Vatten. Starka baser. Magnesium. Natriumhypoklorit.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 10.2 och 5.2.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data	Ammoniumsulfat: LD50 oralt (råtta): 2840 mg/kg
--------------------------	---

Potentiella akuta effekter

Inandning	Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Koncentrerade pulvermoln kan ha en kvävande effekt.
Hudkontakt	Pulver kan irritera huden.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Inga symptom kända. Förtäring av pulver kan irritera svalg och andningsorgan.
Fara vid aspiration	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.
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.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symtom på exponering

Andra upplysningar	Blandningen som sådan är ej testad. Klassificeringen är gjord utifrån information om ingående ämnen och deras klassificering. Produkten uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som hälsoskadlig eller irriterande.
--------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.
Akvatisk kommentarer	Produkten har ej testats i sin helhet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga för produkten.
-------------------------	---------------------------------------

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten innehåller ämnen som är vattenlösliga och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	PBT/vPvB-bedömning har inte gjorts eftersom kemikaliesäkerhetsbedömning inte krävs / inte är implementerad ännu för ämnena i produkten.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Utsläpp av pulver i vattenmiljön kan leda till övergödning.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
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

ADR	1044
RID	1044
IMDG	1044
ICAO/IATA	1044

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	BRANDSLÄCKARE
RID	BRANDSLÄCKARE
IMDG	FIRE EXTINGUISHERS
ICAO/IATA	FIRE EXTINGUISHERS

14.3 Faroklass för transport

ADR	2.2
RID	2.2
IMDG	2.2
ICAO/IATA	2.2

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR, annan relevant information	Klassificeringskod 6A
EmS	F-C, S-V
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ej fastställt.

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

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Ej relevant.
-----------------------------	--------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter KIFS 2005:7, gällande från 1 januari 2006.</p> <p>Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning (tidigare Annex 1 till direktiv 67/548/EEG).</p> <p>Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar.</p> <p>Avfallsförordning, SFS 2011:927.</p> <p>ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)</p>
---------------------------------	--

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Ytterligare information	<p>Förkortningar:</p> <p>PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).</p>
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 01.09.2008
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetssäkrat av Teknologisk Lab AB, Sverige

	och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	GPBM Nordic AB
Utarbetat av	Teknologisk Lab AB, Göteborg / Milvi Rohtla