

SÄKERHETS DATABLAD

Släckpulver GEL ABC för PE1, PE2

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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	31.10.2011
-----------------	------------

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Släckpulver GEL ABC för PE1, PE2
Synonymer	Pulver för HG, Fire 24 brandsläckare
Artikelnr.	600062-60

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

Produktgrupp	Brandsläckare
Användningsområde	Pulver för påfyllning av PE1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn	GPBM Nordic AB
Postadress	Argongatan 2B
Postnr.	SE-431 53
Postort	Mölndal
Land	Sverige
Telefon	+46 31 799 16 00
Fax	+46 31 799 16 01
E-post	info@gpbmnordic.se
Webbadress	www.gpbmnordic.se
Kontaktperson	Frank Ottesen

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: Begär Giftinformationscentralen Beskrivning: Ring 112
------------	---

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

Skyddsangivelser

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 REACH reg nr.: 01-2119488166-29		
Ammoniumsulfat	CAS-nr.: 7783-20-2 EG-nr.: 231-984-1 REACH reg nr.: 01-2119455044-46		
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 Beskrivning 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 (POx)

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.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	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.
Luktgräns	Kommentarer: Ej relevant.
pH	Status: I vattenlösning Värde: 4,5 Kommentarer: 1%-ig vattenlösning
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant. Ej brännbart.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Kommentarer: Inte relevant.
Bulktaethet	Kommentarer: Ej fastställt.
Löslighet i vatten	38 g/100 ml vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej relevant för blandningar.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	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 Risken 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

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 / upprepade 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

Cancerogenitet, annan information	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.
Reproduktionsstörningar	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	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 Rörlighet 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/RID/ADN	1044
IMDG	1044

ICAO/IATA	1044
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

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

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.2
IMDG	2.2
ICAO/IATA	2.2

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-C, S-V
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ej fastställt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Annan relevant information

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

ADR/RID Övrig information

ADR, annan relevant information	Klassificeringskod 6A
---------------------------------	-----------------------

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. Ur Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2: Harmoniserad klassificering och märkning. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II: Säkerhetsdatablad, med ändringar. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar. Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar. ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9)
---------------------------------	--

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 finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.

Ytterligare information

Förkortningar:

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande).

Hänvisningar till viktiga
litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 01.09.2008

Version

7