

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Brandsläckare pulver, ABC**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn**

Brandsläckare pulver, ABC

Artikel-nr.

21-837

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

Brandsläckningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

BILTEMA SWEDEN AB

Adress

Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten behöver inte märkas i enlighet med CLP-förordning (EG) nr 1272/2008.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Brandsläckare pulver, ABC

2.3 Andra faror

Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation. Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Pulverblandning bestående av: >95% Ammoniumdivätefosfat CAS-nr.: 7722-76-1, EG-nr.: 231-764-5 och Ammoniumsulfat CAS-nr.: 7783-20-2, EG-nr.: 231-984-1, REACH reg nr.: 01-2119455044-46.

Resten av produkten består av icke märkningspliktiga ämnen eller ämnen under koncentrationsgränser för redovisningsskyldighet. Fatets material består av kolstål belagt med epoxiharts.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Inandning

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Låt den skadade vila och håll varm med en filt. Vid obehag, kontakta läkare.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med varmt vatten och tvål. Vid hudirritation: Uppsök läkarvård.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Ge personen vatten att dricka och håll personen under uppsyn. Framkalla INTE kräkning. Kontakta Giftcentral eller läkare vid illamående.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kontakt med ögonen

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

Förtäring

Förtäring kan orsaka obehag.

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

Symptomatisk behandling.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Brandsläckare pulver, ABC

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Produkten är ett släckningsmedel.

Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Själva produkten är inte brännbar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Bär alltid full brandskyddsutrustning.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av damm. Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik dammbildning. Sopa upp och skyffla produkten eller samla in på annat sätt och placera den i behållare för återanvändning (föredraget) eller kassering. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Förorenade ytor rengörs noggrant.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Blanda inte med andra produkter. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av damm. Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Brandsläckare pulver, ABC

Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning. Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. vid rumstemperatur Skyddas från fukt. Förvaras åtskilt från: Oxidationsmedel, stark , Syra , Bas

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Damm, oorganiskt	- -	- 5	- -	AFS 2018:1	inhalerbar fraktion	-
Damm, oorganiskt	- -	- 2,5	- -	AFS 2018:1	respirabel fraktion	-
Fosforpentoxid	1314-56-3 -	- 1	- 6	AFS 2018:1	V	-
Ammoniak	7664-41-7 -	20 14	50 36	AFS 2018:1	-	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Undvik dammbildning. Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med firsiffrigt kontrollnummer användas.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Brandsläckare pulver, ABC**Handskar**

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det

specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras.

NBR (Nitrilgummi)

Genombrottstid ≥ 60 min

Handskmaterialets tjocklek $\geq 0,3$ mm

SS-EN 374, SS-EN 420

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt. SS-EN ISO 13688:2013

Andningsskydd

Använd godkänd andningsskyddsutrustning där det kan bli mycket damm. För att undvika inandning av damm måste all slipning utföras med lämpligt andningsskydd. Dammproduktion: dammask med filter typ P1

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Fysiskt tillstånd**

Pulver

Färg

gul

Lukt

Ingen tillgänglig data

Smältpunkt / fryspunkt

> 190 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Brandsläckare pulver, ABC**Sönderdelningstemperatur**

Ingen tillgänglig data

pH

4,5

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

38 g/ 100 ml (20 °C)

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion känd under normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skyddas från fukt.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. Magnesium.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Brandsläckare pulver, ABC

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid , Koldioxid , Kväveoxider (NOx) , Ammoniak , Fosforoxider , Svaveloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

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.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation. Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Brandsläckare pulver, ABC

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten att stora eller frekventa utsläpp kan ha en skadlig eller skadlig effekt på miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Beredningen förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är vattenlöslig och kan sjunka ner i grundvattensystem.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Ammoniumdivätefosfat verkar som gödningsmedel i jord. Större spill kan påverka vattenmiljön negativt på grund av lokal pH-sänkning.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Töm inte avfall i avloppet. Innehållet/behållaren lämnas till destruktion enligt lokala föreskrifter.

Emballage

Återanvänd eller återvinn om möjligt.

Avfallskod	Beskrivning
16 05 09	Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Brandsläckare pulver, ABC

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter. Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
SFS Avfallsförordning (2020:614)

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Brandsläckare pulver, ABC

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).
AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik organtoxicitet

SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande