

## Brandsläckare, pulver, ABC

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

Version 1

Utgivningsdatum 11/11/2020 10:20:19 AM

## 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Brandsläckare, pulver, ABC

Artikelnr. 21990, 21993, 21998

UFI ---

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

Användningsområde Brandsläckningsmedel, generellt

Användning som det avråds från Inga kända

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagetsnamn BILTEMA SWEDEN AB

Postadress Garnisonsgatan 26, 2nd FL

Postnr. SE-254 66

Postort Helsingborg

Land Sverige

Telefon +46 77 520 00 00

E-post kundservice@biltema.com

Webbadress www.biltema.se

## 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 12/72/2008 [CLP/GHS] Inte klassificerad;

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Faropiktogram (CLP)



Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

P102  
Förvaras oåtkomligt för barn.

### 2.3 Andra faror

Beskrivning av risk

## AVSNITT 3: Sammansättning/Information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Ammoniumsulfat	CAS-nr 7783-20-2 EG-nr 231-984-1 Reach-nr: 01-2119455044-46-0163	Inte klassificerad	40-80%
Ammoniumdivätefosfat	CAS-nr 7722-76-1 EG-nr 231-764-5 Reach-nr: 01-2119488166-29-0077	Inte klassificerad	10-30%

Kolumnrubriker

CAS-nr = Chemical Abstracts Service; EG (EINECS- eller ELINCSnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står med i ämneslistan måste översättas om det går). Innehållet angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m<sup>3</sup>, ppb, ppm, vikt%, vol%

Ämneskommentarer

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft, värme och vila.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.  <b>FRAMKALLA EJ KRÄKNING!</b>
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Inte relevant. Ingen rekommendation ges.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Allmänt	Produkten har låg toxicitet varför risken för skador är liten vid normal hantering.
Inandning	Inandning kan ge irritation i andningsorganen.
Hudkontakt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inga kända
Kommentarer	Ingen information tillgänglig

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Ej tillämpligt.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Ej tillämpligt.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej tillämpligt.
Farliga förbränningsprodukter	Ej tillämpligt.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ej tillämpligt.
Personlig skyddsutrustning	Använd tryckluftapparat och skyddskläder avsedda för brandbekämpning.
Annan information	Undvik inandning av rökgaser.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Undvik dammbildning och spridning av damm.  Sörj för god ventilation.  Undvik inandning av ånga/dimma.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Farliga förbränningsprodukter	Inga kända

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
Åtgärder vid nödsituationer	Iakttag normal försiktighet.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd skyddsutrustning och håll obehöriga på avstånd.
-----------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för rengöring	Samla upp mekaniskt.
Inneslutning	Valla in och samla upp.
Sanering	Samla upp mekaniskt.
Övriga upplysningar	Efter rengöring kan mindre rester spolats bort med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se punkt 8  Se avsnitt 13
-------------------	---------------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
-----------	--

## Skyddsåtgärder

Åtgärder för att förhindra brand	De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.
Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler	Följ bruksanvisning.
Åtgärder för att skydda miljön	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
Råd om allmän arbetshygien	De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras upprättstående Förvara alltid produkten väl tillsluten och i originalförpackningen.
Speciella egenskaper och risker	Lagras torrt.
Annan information	Ingen information tillgänglig
Förhållanden som skall undvikas	Undvik fuktighet.
Tekniska åtgärder och förvaring	Ingen information tillgänglig
Kompatibla förpackningar	Förvaras i originalförpackning.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Ingen information tillgänglig
Råd angående samlagring	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras åtskilt från oxiderande material, starkt alkaliska material och starka syror.
Ytterligare information om lagringsförhållanden	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Följ alltid gällande rutiner för hantering av produkten.
------------------------------	--

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden	Inga specifika rekommendationer.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Inga specifika rekommendationer.

### Exponeringskontroll

### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	Norm år
------	---------------	-------	---------

--	--	--	--

## Gränsvärden

Biologiska gränsvärden

DNEL / PNEC

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tillämplig miljöexponeringskontroll

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Inga specifika rekommendationer.
-----------	----------------------------------

#### Hudskydd

Handskydd	Inga specifika rekommendationer.
-----------	----------------------------------

Hudskydd (av annat än händerna)	Inga specifika rekommendationer.
---------------------------------	----------------------------------

#### Andningsskydd

Andningsskydd	Inga specifika rekommendationer.
---------------	----------------------------------

#### Termisk fara

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Lukt	Luktlös.
Färg	Gul
Beskrivning av lösningsförmåga	Inte tillämpligt.
Relativ densitet	0,77-0,91 kg/l
Bulktäthet	Ingen information tillgänglig
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig
pH (leverans)	Ingen information tillgänglig
pH (vattenlösning)	Ingen information tillgänglig
Flampunkt	Ingen information tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig

Explosionsgräns	Ingen information tillgänglig
Termisk tändtemperatur	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	log Pow:
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ämne Ammoniumsulfat log Pow: -5,1
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Ångtryck	Ingen information tillgänglig
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Viskositet	Ingen information tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig
VOC	Ingen information tillgänglig
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

## 9.2 Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända
-------------	------------

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
------------	---

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risk för farliga reaktioner	Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.
-----------------------------	---

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik fuktighet.
---------------------------------	-------------------

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik kontakt med starka syror/baser och oxidationsmedel.
-----------------------------	--

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.
---------------------------------	---

Annan information	Ingen information tillgänglig
-------------------	-------------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Toxikologisk information

Ämne	Ammoniumsulfat
LD50 Oral	Värde 2840 mg/kg Försöksdjurart Råtta
Ämne	Ammoniumdivätefosfat
LD50 Oral	Värde 5750 mg/kg Försöksdjurart Råtta
LD50 Dermal	Värde 7940 mg/kg Försöksdjurart Kanin

### Toxikologiska data från ämnen

### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Produkten har låg toxicitet varför risken för skador är liten vid normal hantering.
Inandning	Inandning kan ge irritation i andningsorganen.
Hudkontakt	Vid normal hantering finns inga kända symptom för denna produkt.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Kroniska effekter	Inga kroniska effekter kända.
Fara vid aspiration	Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.
Sensibilisering	Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.
Cancerframkallande egenskaper	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Produkten är inte klassificerad som reproduktionsstörande.
Symptom på överexponering	Inga kända
Kommentarer	Ingen information tillgänglig
Akut toxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Sannolika exponeringsvägar	



Ögon, hud och inandning

Interaktiva effekter

Inga kända

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Ekotoxikologisk information

Ämne	Ammoniumsulfat
Akut vattenlevande fisk	Värde 68 mg/l Testmetod LC50 Fiskarter Oncorhynchus gorbuscha Varaktighet 96h
Akut vattenlevande alg	Värde 50 mg/l Testmetod IC50 Varaktighet 72h
Akut vattenlevande daphnia	Värde 14 mg/l Testmetod EC50 Daphnia art Daphnia magna Varaktighet 48h
Ämne	Ammoniumdivätefosfat

### Toxikologiska data från ämnen

#### Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Inte betraktad som miljöfarlig.  Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde
Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumuleras ej.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig
-----------	-------------------------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT Bedömningsresultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
------------------------	--

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /Anmärkning	Ingen information tillgänglig
-------------------------------------	-------------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

EWC-kod	EWC: EWC: 07 06 99 Annat avfall
---------	------------------------------------

Produkten är klassificerad som farligt avfall **Ja**

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall **Nej**

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Får ej deponeras i naturen. Får ej blandas med hushållsavfall. Får ej tömmas i avloppsnätet.
Annan information	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

## 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

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

#### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine pollutant Nej

Miljöfarligt Nej

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.

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

EG-direktiv	<p>EG 1272/2008 Europaparlamentets och rådets förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)</p> <p>EG 1907/2006 Europaparlamentets och rådets förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, REACH</p>
Referenser (lagar/förordningar)	<p>SFS 2011:927 Avfallsförordning</p> <p>SFS 1998:808 Miljöbalken</p> <p>AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna</p>
A-nr:	

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

MAL grupp(DK) ---

Förkortningar och akronymer	<p>H: Ämnet kan lätt upptas genom huden.  R: Ämnet är reproduktionsstörande.  B: Ämnet kan orsaka hörselskada.  C: Ämnet är cancerframkallande.  M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet.  S: Ämnet är sensibiliserande.  V: Vägledande korttidsgränsvärde.  NGV: Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärde är bindande och får inte överskridas.  KTV: Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. För ammoniak, monoisocyanater och diisocyanater gäller referensperioden 5 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara vindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. Vägledande korttidsgränsvärden är märkta med V och ska användas som ett rekommenderat högsta värde.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Inte klassificerad;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	
Ytterligare information	Ingen information tillgänglig
Ansvarig för säkerhetsdatablad	BILTEMA SWEDEN AB
Ändringar jämfört med den tidigare versionen	Version 1
Informationskällor	<p>leverantörens säkerhetsdatablad</p> <p><a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a></p>
Utbildningsråd	Ingen information tillgänglig
Förfarande som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Baserat på testdata