

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ildslukker pulver, ABC**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator****Handelsnavn**

Ildslukker pulver, ABC

Artikel nr.

21-835, 21-836, 21-837, 21-896, 21-895, 21-894

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Produkt type**

Ildslukningsapparater

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18

4200 Slagelse

Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Produktet kræver ikke mærkning i henhold til CLP (forordning (EF) nr. 1272/2008).

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ildslukker pulver, ABC

2.3. Andre farer

Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette produkt indeholder ingen kendte eller formodede hormonforstyrrende stoffer.

Støv i øjnene kan forårsage mekanisk irritation. Støv kan irritere luftvejene og forårsage halsirritation og hoste. Hyppig gentagen indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

Pulverblanding bestående af: >95% Ammoniumdihydrogenphosphat CAS-nr.: 7722-76-1, EF-nr.: 231-764-5 og Ammoniumsulfat CAS-nr.: 7783-20-2, EF-nr.: 231-984-1, REACH reg.nr.: 01-2119455044-46.

Resten af produktet består af ikke-mærkende stoffer eller stoffer under koncentrationsgrænser for indberetningspligt. Tøndens materiale består af kulstofstål belagt med epoxyharpiks.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

Hudkontakt

Alt tilsmudset tøj tages af. Vask af med varmt vand og sæbe. Ved hudirritation: Hent lægehjælp.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Giv personen vand at drikke og hold personen under opsyn.

Fremkald IKKE opkastning. Kontakt Giftcentret eller en læge, hvis du føler dig syg.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Øjenkontakt

Kan forårsage midlertidig øjenirritation.

Indtagelse

Indtagelse kan forårsage ubehag.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ildslukker pulver, ABC

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Produktet er et slukningsmiddel.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet selv kan ikke brænde.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Bær altid fuldt brandforebyggende udstyr.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. De lokale myndigheder skal underrettes, hvis væsentlige udslip ikke kan begrænses.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af støv. Undgå udvikling af støv. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå udvikling af støv. Fej og skovl produktet op eller saml det på anden måde og anbring det i en beholder til genbrug (foretrukken) eller bortskaffelse Saml og anbring i egnede affaldsbeholdere og forsegl dem forsvarligt. Rens grundigt beskidte flader.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8 Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Må ikke blandes med andre produkter. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af støv. Undgå udvikling af støv. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ildslukker pulver, ABC

Generel hygiejne

Vask hænder grundigt efter brug. Fjern arbejdstøj og beskyttelsesudstyr før måltider. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares kun i originalemballagen. ved stuetemperatur Beskyttes mod fugt. Skal holdes fjernt fra: Oxidationsmiddel, stærk , Syre , Base

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsek- sponerings- grænse ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
Mineralsk støv, inert	- -	- 10	- -	-	-	-
Mineralsk støv, inert, respirabel	- -	- 5	- -	-	-	-
Phosphorpentaoxid	1314-56-3 -	- 1	- -	-	-	-
Ammoniak	7664-41-7 -	- 20	- 14	-	-	-

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Undgå udvikling af støv. Ved omgang med kemiske arbejdsstoffer må der kun bæres kemikalibeskyttelsesbeklædning med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Symboler for personlige værnemidler



Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Tætsluttende beskyttelsesbriller Der skal være nødbruiser og mulighed for øjenskyll på arbejdspladsen.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ildslukker pulver, ABC**Beskyttelse af hænder**

Den bedst egnede handske bør vælges i samråd med handskeleverandøren under hensyntagen til risikovurderingen for den.

specifikke arbejdsstrin og egenskaber ved de kemikalier, der håndteres.

NBR (Nitrilkautsjuk)

Gennemtrængningstid ≥ 60 min

Handskematerialets tykkelse $\geq 0,3$ mm

SS-EN 374, SS-EN 420

Hudbeskyttelse

Bær egnet beskyttelsestøj, hvis der er risiko for hudkontakt. SS-EN ISO 13688:2013

Åndedrætsværn

Hvis der kan opstå for meget støv, skal du bruge godkendt åndedrætsværn. For at undgå indånding af støv skal al slibning udføres iført passende åndedrætsværn. Støvproduktion: støvmaske med filter type P1

Miljøeksponeringskontrol

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Fysisk form**

Pulver

Farve

gul

Lugt

Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/Frysepunkt

> 190 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ildslukker pulver, ABC**Nedbrydningstemperatur**

Ingen data tilgængelige

pH

4,5

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

38 g/ 100 ml (20 °C)

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion kendt under normal brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod fugt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser. Magnesium.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ildslukker pulver, ABC

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid , Kuldioxid , Kvælstofoxid (NOx) , Ammoniak , Fosforoxider , Svovloxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Støv i øjnene kan forårsage mekanisk irritation. Støv kan irritere luftvejene og forårsage halsirritation og hoste. Hyppig gentagen indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ildslukker pulver, ABC

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Dette udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan have en skadelig eller skadelig effekt på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Metoderne til bestemmelse af den biologiske nedbrydningsevne kan ikke anvendes på uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Præparatet forventes ikke at være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er vandopløseligt og kan synke ned i grundvandssystemer.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der betragtes som et PBT- eller vPvB-stof.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Undgå udledning til afløb, jord eller vandløb Ammoniumdihydrogenphosphat virker som gødning i jorden. Større spild kan påvirke vandmiljøet negativt på grund af lokal pH-sænkning.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Tøm ikke affald i afløbet. Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale anvisninger.

Emballage

Genbrug eller genbrug hvis muligt.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
16 05 09	Kasserede kemikalier, bortset fra affald henhørende under 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ildslukker pulver, ABC**Andre**

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er opstået. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Ildslukker pulver, ABC

opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering og mærkning

CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)

CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)

CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering

DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur

GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)

IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)

Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient

LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation

LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation

LoW - Listen over affald (List of Wastes)

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)

PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)

PNEC - Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)

REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)

STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)

SVHC - Særligt problematiske stoffer

UFI - Unik formelidentifikator

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)