

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

Brannslukningsapparat pulver, ABC**AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn**

Brannslukningsapparat pulver, ABC

Artikkelnr.

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

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**Produkttype**

Fire extinguishers

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

BILTEMA NORGE AS

Adresse

Industrivegen 17
NO-2069 Jessheim
Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

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

2.2 Merkingselementer

Produktet krever ikke merking i henhold til CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008.

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

Brannslukningsapparat pulver, ABC**2.3 Andre farer**

Stoffet i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Støv i øynene kan forårsake mekanisk irritasjon. Støv kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste. Hyppig gjentatt innånding av støv over lengre tid øker risikoen for å utvikle lungesykdommer.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Øvrig informasjon stoff**

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

Pulverblanding bestående av: >95% Ammoniumdihydrogenfosfat CAS-nr.: 7722-76-1, EC-nr.: 231-764-5 og Ammoniumsulfat CAS-nr.: 7783-20-2, EC-nr.: 231-984-1, REACH-regnr. : 01-2119455044-46.

Resten av produktet består av ikke-merkende stoffer eller stoffer under konsentrasjonsgrenser for rapporteringsplikt. Materialet i fatet består av karbonstål belagt med epoksyharpiks.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme. Kontakt lege ved ubehag.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes. Vask av med varmt vann og såpe. Ved hudirritasjon: Få medisinsk hjelp.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Svelging

Skyll munnen grundig med vann. Gi personen vann å drikke og hold personen under oppsyn. IKKE framkall brekning. Kontakt Giftinformasjonen eller lege dersom du føler deg syk.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**Øyekontakt**

Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon.

Svelging

Svelging kan forårsake ubehag.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

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

Brannslukningsapparat pulver, ABC**AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak****5.1 Slokkingsmidler****Egnede brannslukkingmidler**

Produktet er et brannslukningsmiddel.

Uegnede slokkingsmidler

Hard vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet i seg selv brenner ikke.

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Bruk alltid fullt brannvernutstyr.

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet. Lokale myndigheter skal varsles dersom betydelige utslipp ikke kan begrenses.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av støv. Unngå støvutvikling. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå støvutvikling. Fei opp og skyv produktet eller samle det på andre måter og plasser det i beholder for gjenbruk (foretrukket) eller avhending. Samle og plasser i egnede avfallsbeholdere og forsegl dem godt. Rengjør grundig skitne flasker.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Forebyggende tiltak for håndtering**

Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Ikke bland med andre produkter. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av støv. Unngå støvutvikling. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Generell hygiene

Vask hendene grundig etter bruk. Fjern arbeidstøy og verneutstyr før måltider. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

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

Brannslukningsapparat pulver, ABC**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevares bare i originalemballasjen. ved romtemperatur Beskyttes mot fuktighet. Hold borte fra:
Oksidasjonsmiddel, sterk , Syre , Base

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametrer**

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Eksponerings- grense kort tid ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Sjenerende støv, totalstøv	- -	- 10	- -	-	-	-
Sjenerende støv, respirabelt støv	- -	- 5	- -	-	-	-
Diphosphorous (V) oxide	1314-56-3 -	- 1	- -	-	-	-
Ammonia	7664-41-7 -	- 15	- 11	-	-	-

8.2 Eksponeringskontroll**Egnede konstruksjonskontroller**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Unngå støvutvikling. Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare ha kjemikalieverneklær med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer.

Symboler for personlig verneutstyr**Vernebriller / ansiktsskjerm**

Tettsittende vernebrille Nøddusjer og mulighet for øyeskylling skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Håndbeskyttelse

Den best egnede hansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, under hensyntagen til risikovurderingen for denne.

spesifikt arbeidstrinn og egenskaper til kjemikaliene som håndteres.

NBR (Nitrilgummi)

Penetrasjonstid ≥ 60 min

Tykkelse på hanskematerialet ≥ 0,3 mm

SS-EN 374, SS-EN 420

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

Brannslukningsapparat pulver, ABC**Annet hudvern**

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt. SS-EN ISO 13688:2013

Åndedrettsvern

Der det kan oppstå mye støv, bruk godkjent åndedrettsvern. For å unngå innånding av støv, må all sliping utføres med egnet åndedrettsvern. Støvproduksjon: støvmaske med filter type P1

Miljøeksponeringskontroll

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Pulver

Farge

gul

Lukt

Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt / frysepunkt

> 190 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

4,5

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

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

Brannslukningsapparat pulver, ABC**Løselighet**

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

38 g/ 100 ml (20 °C)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaksjon kjent under normal bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot fuktighet.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer. Sterke baser. Magnesium.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

karbonmonoksid , Karbondioksid , Nitrogenoksider (NOx) , Ammoniakk , Fosforoksid , Svoveloksider

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

Brannslukningsapparat pulver, ABC**AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene

Støv i øynene kan forårsake mekanisk irritasjon. Støv kan irritere luftveiene og forårsake halsirritasjon og hoste. Hyppig gjentatt innånding av støv over lengre tid øker risikoen for å utvikle lungesykdommer.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

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

Brannslukningsapparat pulver, ABC

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan ha en skadelig eller skadelig effekt på miljøet.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

Metoder til bestemmelse av nedbrytingsevnen kan ikke brukes for anorganisk stoff.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

The preparation is not expected to be bioaccumulative.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktet er vannløselig og kan synke ned i grunnvannssystemer.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være et PBT- eller vPvB-stoff.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målor-ganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag. Ammoniumdihydrogenfosfat fungerer som gjødsel i jord. Større utslipp kan påvirke vannmiljøet negativt på grunn av lokal pH-senking.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Ikke tøm avfall i avløpet. Innhold/holder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

Emballasje

Gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
16 05 09	Fjerne kjemikalier annet enn de som er nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

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

Brannslukningsapparat pulver, ABC**Annet**

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
EU-forskrifter

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

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

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

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitte-sikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

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

Brannslukningsapparat pulver, ABC**AVSNITT 16. Andre opplysninger****Forkortelser**

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

IMO - International Maritime Organization

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

STOT - Spesifikk målorgantoksisitet

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende