

Prestolit ABC

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Prestolit ABC

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

Relevanta identifierade användningar

Brandsläckningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Presto AB

Adress

Gävlegatan 22

113 30 Stockholm

Sverige

Telefon

+46 (0)10-45 20 000

E-Post

kundservice@presto.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär information

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 förordning (EG) nr 1272/2008.

2.3 Andra faror

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

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Prestolit ABC

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Ammoniumsulfat	7783-20-2 231-984-1 01-2119455044-46 -	65 - 71%	-	- - -	-
Ammoniumdivätefosfat	7722-76-1 231-764-5 01-2119488166-29 -	20 - 23%	-	- - -	-
Talk	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58 -	0 - <3%	-	- - -	-
Hexametyldisiloxan	107-46-0 203-492-7 01-2119496108-31 -	0 - <1%	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H225, H400, H411 M-acut=1 -	-

Övrig information ämne

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder och skor.
Tvätta huden med tvål och vatten.
Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Kontakt med ögonen

Ta ut eventuella kontaktlinser.
Skölj omedelbart med vatten under flera minuter.
Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

Prestolit ABC

Förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Ej tillämpligt: Produkten är ett släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej angivet.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Skyddsåtgärder vidtas med avseende på annat material på brandplatsen. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och självförsörjande tryckluftsapparat (SCBA) med heltäckande ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning. Använd lämpliga allergitestade skyddshandskar vid sanering. Dammfilter IIb (P2) kan behövas vid sanering. Skydda ansikte och ögon med skärm eller skyddsglasögon vid sanering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamlas försiktigt och transporteras sedan till avfallshanteringsanläggning. Rör EJ spillt material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

Prestolit ABC

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning.

Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Bestandsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns-värde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Talk (totaldamm)	14807-96-6 -	- 2	AFS 2018:1	-	1996
Talk (respirabel fraktion)	14807-96-6 -	- 1	AFS 2018:1	-	1996

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Ammoniumdivätefosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,8 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Ammoniumdivätefosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	34,7 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Ammoniumdivätefosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,1 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Ammoniumdivätefosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	20 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Ammoniumdivätefosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	2,1 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

Prestolit ABC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Ammoniumdivätefosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	20,8 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,67 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	42,67 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	11,17 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	20 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	6,4 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	12,8 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	53,4 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	333 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	53,4 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	333 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	167 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	13,3 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	0,27 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	167 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	13,3 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	0,27 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Ammoniumdivätefosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Sötvatten	1,7 mg/l

Prestolit ABC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Ammoniumdivätefosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Havsvatten	0,17 mg/l
Ammoniumdivätefosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Näringskedja	17 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Sötvatten	0,312 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,063 mg/kg
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Havsvatten	0,0312 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Näringskedja	0,53 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Reningsverk	16,18 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Mark	62,6 mg/kg
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Sötvatten	0,002 mg/l
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Havsvatten	0,0002 mg/l
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,37 mg/kg
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,037 mg/kg
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Mark	0,073 mg/kg
Hexametyldisiloxan (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Reningsverk	10 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation. Underhåll och service av personlig skyddsutrustning ska ingå i arbetsplatsens plan för egentillsyn. Kontroller och vidtagna åtgärder ska dokumenteras.

Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas. Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Handskar

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Prestolit ABC

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Pulver

Färg

Blå

Lukt

Luktfri

Smältpunkt / fryspunkt

197 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Inga tillgängliga data

Brandfarlighet

Inga tillgängliga data

Nedre och övre explosionsgräns

Ej tillämplig

Flampunkt

Inga tillgängliga data

Självantändningstemperatur

Ej tillämplig

Sönderdelningstemperatur

> 197 °C

pH

4,5

Kinematisk viskositet

Ej tillämplig

Löslighet

Vattenlöslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ej tillämplig

Prestolit ABC

Ångtryck

0,00147 Pa

Densitet och / eller relativ densitet

>0,8

Relativ ångdensitet

Inga tillgängliga data

Partikelegenskaper

Ej angivet.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Fukt och vatten under lagring kan leda till klumpar och förlust av produktkvalitet.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen

Starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

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.

Prestolit ABC

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Ammoniumdiväte- fosfat 7722-76-1 / 231- 764-5	LD50	> 7940 mg/kg	Dermal	24 timmar	Kanin
Ammoniumsulfat 7783-20-2 / 231- 984-1	LD50	640 mg/kg	Oralt	24 timmar	Mus
Ammoniumsulfat 7783-20-2 / 231- 984-1	LD50	2840 mg/kg	Oralt	24 timmar	Råtta
Ammoniumdiväte- fosfat 7722-76-1 / 231- 764-5	LD50	5750 mg/kg	Oralt	24 timmar	Råtta

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.

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.

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Annan information

Ingen information tillgänglig.

Prestolit ABC

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Ej klassificerad som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Talk 14807-96-6/238-877-9	LC50	> 100 g/l	96h	Brachydanio rerio
Ammoniumdivätefosfat 7722-76-1 / 231-764-5	LC50	> 85,9 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Ammoniumsulfat 7783-20-2 / 231-984-1	LC50	53 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

Nedbrytning / Omvandling

Kriterier för biologisk nedbrytning är inte tillämpliga på detta oorganiska material.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Denna produkt innehåller näringsämnen som kan ändra den ekologiska balansen i närmiljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Inte klassificerat som farligt avfall. Avfallshantering bör ske i enlighet med gällande lokala, regionala och nationella lagar och föreskrifter.

Prestolit ABC

Avfallskod	Beskrivning
06 03 99	Annat avfall

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

Övrigt

Avfallskoden skall tilldelas av användaren baserat på den tillämpning för vilken produkten använts.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ABC-pulver är ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR. Trycksatta brandsläckare fyllda med ABC-pulver klassificeras som klass 2.2 med UN1044. Märkning, etikettering och förpackning uppfyller kraven i IMDG koden och ADR för brandsläckare som levereras i originalemballage. Observera - För vägtransport uppfylls kraven i ADR särbestämmelse 594 vilket innebär att brandsläckare tillverkade enligt standard EN3 inte är farligt gods vid transport på väg.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Etikett

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG om avfall.

Prestolit ABC

Nationella föreskrifter

Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

Avfallsförordning (2020:614).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning är ej utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent och väldigt Bioackumulerande.

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidsperiod.

PNEC: Förmodad koncentration utan observerade verkningar.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

DNEL: Härledd nivå utan observerade verkningar.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information hämtad från leverantörens säkerhetsdatablad.

Datum: 2019-02-05.

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.