

Prestolit ABC Plus

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Prestolit ABC Plus

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

Relevanta identifierade användningar

Brandsläckningsmedel. Industriell användning. Professionell användning.

Användningar som det avråds ifrån

Konsumentanvändning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Presto Brandsäkerhet AB

Gatuadress

Värmbolsvägen 2, Box 315

64123 KATRINEHOLM

Sverige

Telefon

+46 (0)10-45 20 000

E-Post

info@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

Produkten uppfyller inte PBT- och vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, Bilaga XIII.

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Prestolit ABC Plus

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
Ammoniumdivätefosfat	7722-76-1 231-764-5 01-2119488166-29 -	50 - 60%	-	- - -	-
Ammoniumsulfat	7783-20-2 231-984-1 01-2119455044-46 -	30 - 40%	-	- - -	-
Glimmer	12001-26-2 601-648-2 - -	0 - 5%	-	- - -	-
Talk	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58 -	0 - 5%	-	- - -	-
Kiseldioxid (SiO ₂)	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16 613-167-00-5	0 - 5%	-	- - -	-

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 placera så att andningen underlättas.

Hudkontakt

Tvätta med mycket vatten.

Avlägsna förorenade kläder.

Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Ta ut eventuella kontaktlinser.

Skölj ögonen med rikligt med vatten.

Prestolit ABC Plus

Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Ej tillämbart.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan ammoniak (NH₃) bildas.

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

Andas inte in produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Ventilera området.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till ytvatten och avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamlas försiktigt och transporteras sedan till avfallshanteringsanläggning. Hantera det sanerade materialet enligt gällande bestämmelser.

Undvik att flytta runt materialet, så att det inte kommer upp i luften.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

Prestolit ABC Plus

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning.

Håll denna produkt avskild från livsmedel och utom räckhåll för barn och husdjur.

Undvik inandning av damm.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Tvätta kontaminerade kläder före nästa användning.

Hygien

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågränsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Talk - Totaldamm	14807-96-6 238-877-9	- 2	AFS 2018:1		1996
Damm, oorganiskt - inhalerbar fraktion	- -	- 5	AFS 2018:1 (AFS 2020:6)	-	2018
Damm, oorganiskt - respirabelt fraktion	- -	- 2,5	AFS 2018:1 (AFS 2020:6)	-	2018
Talk - Respirabel fraktion	14807- 238-877-9	- 1	AFS 2018:1		1996

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
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	Arbetstagare	Systemisk

Prestolit ABC Plus

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
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	Arbetstagare	Lokal
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	12,8 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
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	Jordens näringskedja	0,53 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Mikroorganismer i reningsverk	16,18 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Jord (jordbruk)	62,6 mg/kg
Ammoniumdivätefosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Sötvatten	1,7 mg/l
Ammoniumdivätefosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Havsvatten	0,17 mg/l
Ammoniumdivätefosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Jordens näringskedja	17 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Hantera i enlighet med god hygien- och säkerhetspraxis och endast i välventilerade utrymmen.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sideskydd i överensstämmelse med EN166.

Handskar

Skyddshandskar behövs normalt inte.

Prestolit ABC Plus

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte under normala användningsförhållanden.

Andningsskydd med dammfilter (P2) är endast nödvändigt under extrema arbetsförhållanden (t ex vid sanering).

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till vattendrag, avloppsvatten eller mark. Undvik att sprida pulveriserat material i luften.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Fast – dammande

Färg

Gul

Lukt

Luktfri

Smältpunkt / fryspunkt

> 100 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Inga tillgängliga data

Brandfarlighet

Ingen data tillgänglig

Nedre och övre explosionsgräns

Ej tillämplig

Flampunkt

Ej tillämplig

Självantändningstemperatur

Ej tillämplig

Sönderdelningstemperatur

Ej tillämplig

pH

pH för brukslösning: 4 - 4.5

Kinematisk viskositet

Ej tillämplig

Prestolit ABC Plus

Löslighet

Vattenlöslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ej tillämplig

Ångtryck

Ingen data tillgänglig

Densitet och / eller relativ densitet

1,9

Relativ densitet

Ej tillämplig

Relativ ångdensitet

Ej tillämplig

Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala förhållanden för användning, förvaring och transport.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

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

Undvik kontakt med oxiderande ämnen och starka baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala förhållanden.

Prestolit ABC Plus

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Informationen är baserad på data för de ingående komponenterna.

Akut toxicitet

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

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Kiseldioxid (SiO ₂) 7631-86-9 / 231- 545-4	LD50	10000 mg/kg	Oral	24h	Råtta
Ammoniumdivätefos fat 7722-76-1 / 231- 764-5	LD50	> 7940 mg/kg	Dermalt	24h	Hare
Ammoniumdivätefos fat 7722-76-1 / 231- 764-5	LD50	5750 mg/kg	Oral	24h	Råtta
Kiseldioxid (SiO ₂) 7631-86-9 / 231- 545-4	LC50	5000 mg/m ³	Dermalt	24h	Råtta
Ammoniumsulfat 7783-20-2 / 231- 984-1	LD50	2840 mg/kg	Oral	24h	Råtta
Kiseldioxid (SiO ₂) 7631-86-9 / 231- 545-4	LC50	> 0,139 mg/l	Inhalation	4h	Råtta
Kiseldioxid (SiO ₂) 7631-86-9 / 231- 545-4	LC50	2000 mg/m ³	Inhalation	4h	Råtta
Ammoniumsulfat 7783-20-2 / 231- 984-1	LD50	640 mg/kg	Oral	24h	Mus

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.

Prestolit ABC Plus

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 ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet**Akut toxicitet**

Klassas ej 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
Ammoniumsulfat 7783-20-2 / 231-984-1	LC50	53 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Ammoniumdivätefosfat 7722-76-1 / 231-764-5	LC50	> 85,9 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Talk 14807-96-6 / 238-877-9	LC50	> 100 g/L	96h	Brachydanio rerio (zebrafisk)
Kiseldioxid (SiO ₂) 7631-86-9 / 231-545-4	LC50	10000 mg/l	96h	Fisk
Kiseldioxid (SiO ₂) 7631-86-9 / 231-545-4	LC50	> 10000 mg/l	96h	Brachydanio rerio (zebrafisk)

Prestolit ABC Plus

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kiseldioxid (SiO ₂) 7631-86-9 / 231-545-4	EC50	10000 mg/l	72h	Alger

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
Kiseldioxid (SiO ₂) 7631-86-9 / 231-545-4	EC50	10000 mg/l	24h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning / Omvandling

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information finns tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inga PBT-/vPvB-ämnen.

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.

Noggrant tömda säckar kan lämnas till återvinning.

Undvik utsläpp direkt till omgivningen eller till avlopp.

All avfallshantering måste ske enligt lokala och nationella lagar och regler.

Avfallskod	Beskrivning
06 03 99	Annat avfall

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

Övrigt

Avfallshantering

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportregler.

14.2 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 försiktighetsåtgärder

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

Innehåller inga ämnen på REACH:s kandidatförteckning.

Innehåller inga ämnen som berörs av begränsningarna i bilaga XVII till REACH.

Innehåller inga ämnen som finns upptagna i bilaga XIV till REACH.

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 Plus

Nationella föreskrifter

Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser.

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

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

Avfallsförordning (2020:614).

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.

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

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

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

Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningen av riskerna med denna blandning har utförts i form av en bedömning genom tillämpning av en fastställande av bevisvärde som anförts trots en experts bedömning, i enlighet med 1272/2008 bilaga I, med beaktande av all tillgänglig information som påverkar bestämningen av blandningens faror och i enlighet med 1907/2006 bilaga XI.