

Prestolit ABC

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Prestolit ABC

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

Brug

Brandslukkere

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Presto Brandsäkerhet AB

Adresse

Värmbolsvägen 2, Box 315

64123 KATRINEHOLM

Sverige

Telefon

+46 (0)10-45 20 000

E-mail

info@presto.se

1.4. Nødtelefon

8212 1212

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).

2.3. Andre farer

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

Produktet indeholder ikke kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

Prestolit ABC

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Ammoniumsulfat	7783-20-2 231-984-1 01-2119455044-46 -	65 - 71%	-	- - -	-
Ammonium dihydrogenfosfat	7722-76-1 231-764-5 01-2119488166- 29-xxxx -	20 - 23%	-	- - -	-
Glimmer	12001-26-2 601-648-2 - -	>0 - <4%	-	- - -	-
Silica (SiO ₂)	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16 613-167-00-5	>0 - <3%	-	- - -	-
Talkum	14807-96-6 238-877-9 - -	>0 - <3%	-	- - -	-
Methyl-h-polysiloxan	63148-57-2 613-152-3 - -	>0 - <1%	-	- - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Se punkt 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette punkt.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Søg læge, hvis der opstår skadevirkninger.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Søg læge, hvis irritationen fortsætter.

Prestolit ABC

Hudkontakt

Vask huden med sæbe og vand.

Søg læge, hvis irritationen fortsætter.

Øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser.

Skyl med rigelige mængder vand i mindst 15 min.

I tilfælde af permanent øjenirritation skal du konsultere en læge.

Indtagelse

Hvis patienten er ved bevidsthed, skal du give store vandmonteringer og fremkalde opkastning. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet er ikke klassificeret som sundhedsfarligt.

Luftbåret støv kan forårsage en mild irritation af slimhinderne, huden og øjnene.

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

Hvis hudirritation eller rødmen forekommer, kontakt lægehjælp.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Ikke relevant.

Uegnede slukningsmidler

Ikke relevant.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ammoniak og/eller fosforoxider kan udvikles ved meget høje temperaturer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Brandmandskab skal bære passende beskyttelsesbeklædning og trykluftforsynet åndedrætsværn (SCBA) med heldækkende ansigtsskærm.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene. Evakuer personale til et sikkert område.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

Prestolit ABC

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Saml og anbring i en passende beholder til videre håndtering som affald i henhold til lokale/nationale regler (se afsnit 13).

6.4. Henvisning til andre punkter

Oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr kan findes i punkt 8 og for affald i punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Tag sædvanlige forholdsregler når du håndterer kemikalier.

Generel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr, inden du går ind i spiseområder.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Ingen særlige forhold er nødvendige for sikker opbevaring. Opbevares væk fra uforenelige materialer (se punkt 10). Opbevares i forseglet originalemballage. Der er minimal fare for miljøet fra en lagerudgivelse.

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
Mineralsk støv, inert, respirabel	- -	- 5	BEK nr 2203 af 29/11/2021	-	2021

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,67 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske

Prestolit ABC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	42,67 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	11,17 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	6,4 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	12,8 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Ammonium dihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1,8 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Ferskvand	0,312 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,063 mg/kg
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Havvand	0,031 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Mikroorganismer i rensningsanlæg	16,18 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Jord (jordbrug)	62,6 mg/kg
Ammonium dihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Rensningsanlæg	10 mg/l

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

Anvend kun produktet i lukkede processer, med lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at sikre at grænseværdierne overholdes.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166.

Beskyttelse af hænder

Normalt ikke nødvendig.

Brug beskyttelseshandsker, der opfylder EN374.

Prestolit ABC

Hudbeskyttelse

Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe: Anvend et egnet åndedrætsværn med partikelfilter (type P2). Ved intens eller langvarig eksponering, brug selvstændigt åndedrætsværn.

Fare ved opvarmning

Brug egnet beskyttelsestøj.

Miljøeksponeringskontrol

Forhindre emissioner til miljøet.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Pulver

Farve

Blå

Lugt

Lugtfrit

Smeltepunkt/Frysepunkt

197 °C (Gælder CAS 7722-76-1).

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogearter

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ikke relevant

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ikke relevant

Nedbrydningsstemperatur

> 197 °C (Gælder CAS 7722-76-1).

pH

4,5

Kinematisk viskositet

Ikke relevant

Prestolit ABC

Opløselighed

Vandopløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke relevant

Damptryk

> 0,00147 Pa (Gælder CAS nr 7722-76-1).

Massefylde og/eller relativ massefylde

> 0,8 g/cm³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Dissociationskonstant i vand (pKa): 9,25 (25 °C)

Andre

Dissociationskonstant i vand (pKa): 9.25 (25 °C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Fugt og vand under opbevaring kan føre til klumper og tab af produktkvalitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke alkalier, magnesium, oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ammoniak og/eller fosforoxider kan udvikles ved meget høje temperaturer.

Prestolit ABC

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.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
Ammonium dihydrogenfosfat 7722-76-1 / 231-764-5	LC50	> 5 mg/L Luft	Inhalering	4h	Rotte
Ammonium dihydrogenfosfat 7722-76-1 / 231-764-5	LD50	> 5000 mg/kg kropsvægt	Dermal	24h	Kanin
Ammonium dihydrogenfosfat 7722-76-1 / 231-764-5	LD50	>2000 mg/kg kropsvægt	Oral	24h	Rotte

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/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.

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.

Prestolit ABC

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

Anden information

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet

Ikke klassificeret som farlig for miljøet. Dette udelukker ikke muligheden for, at større eller ofte forekommende udslip kan være miljøfarlige.

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Ammoniumdivätefosfat 7722-76-1 / 231-764-5	LC50	> 100 mg/l i henhold til REACH-registreringen	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Ammonium dihydrogenfosfat 7722-76-1 / 231-984-1	EC50	> 100 mg/L i henhold til REACH-registreringen	72h	Alger

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Ammonium dihydrogenfosfat 7722-76-1 / 231-764-5	LC50	1790 mg/L	48h	Daphnia

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ikke yderligere informationer.

Nedbrydning/omdannelse

Dette uorganiske materiale er ikke underlagt kriterierne for biologisk nedbrydelighed.

Prestolit ABC

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Der foreligger ikke yderligere informationer.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Produktet er blandbart med vand og er derfor mobilt i jord og vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ingen PBT-/vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Materialet skal bortskaffes ved forbrænding i et kemisk forbrændingsanlæg i overensstemmelse med nationale og regionale krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN nummer

Ikke farligt gods i henhold til transportregler.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

Prestolit ABC

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

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

Indeholder ingen stoffer der er på REACH-kandidatlisten.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH.

Indeholder ingen stoffer, der er opført i bilag XIV til REACH.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, CLP.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF om affald.

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse nr 2203 af 29/11/2021 om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse nr 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 2203 af 29/11/2021.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer til tidligere udgaver

Ændringer foretaget i følgende afsnit: Afsnit 1, 3 - 16.

Forkortelser

PBT: persistente, bioakkumulerende og toksiske.

vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende.

LC50: Dødelig koncentration for 50 % af testorganismerne.

EC50: Koncentrationen af et stof, som påvirker 50 % af en population i et givet tidsrum.

PNEC: Formodet koncentration uden observeret virkning.

LD50: Dødelig dosis for 50% af testpopulationen (dødelig mediandosis).

DNEL: Afledt niveau uden observeret virkning.

Evalueringsmetoder til klassificering

Klassificeringen er baseret på additivetsformlen i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP).