

Prestolit Ultra Plus

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Prestolit Ultra Plus

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 Ultra Plus

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
Ammonium dihydrogenfosfat	7722-76-1 231-764-5 01-2119488166-29 -	48 - 93%	-	- - -	-
Ammoniumsulfat	7783-20-2 231-984-1 01-2119455044-46 -	0 - 38%	-	- - -	-
Talkum	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58 -	0 - <3%	-	- - -	-
Hexamethyldisiloxane	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 -	-

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 vejrtrækningen lettes. Søg læge, hvis irritationen fortsætter.

Hudkontakt

Fjern forurenet beklædning og sko.

Vask huden med sæbe og vand.

Søg læge, hvis irritationen fortsætter.

Øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser.

Skyld straks nogle minutter med vand.

Søg læge, hvis symptomerne ikke forsvinder.

Prestolit Ultra Plus

Indtagelse

Skyl først munden grundigt med rigeligt vand og SPYT skyllevandet ud. Drik derefter mindst en halv liter vand. Giv aldrig en bevidstløst person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

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

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler**

Ikke relevant: Produktet er en brandslukker.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke opgivet.

5.3. Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige værnemidler for beredskabet**

Der træffes beskyttelsesforanstaltninger med hensyn til andre materialer på brandstedet.

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ventiler godt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Brug passende allergitestede beskyttelseshandsker ved rengøring. Støvfiler IIb (P2) kan være nødvendigt under rengøring. Beskyt dit ansigt og dine øjne med en skærm eller sikkerhedsbriller ved rengøring.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sikre at produktet ikke kommer i kloakker eller afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Omhyggeligt indsamlet og derefter transporteret til affaldshåndteringsanlægget. RØR IKKE spildt materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

Prestolit Ultra Plus

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Ventiler godt. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Generel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares i originalemballagen.

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
Ammonium dihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,8 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
Ammonium dihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	34,7 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Ammonium dihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	6,1 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Ammonium dihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	20 mg/m ³	Forbrugere	Lokale
Ammonium dihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	2,1 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Ammonium dihydrogenfosfat	DNEL	Kronisk (langvarig)	20,8 mg/kg	Forbrugere	Systemiske

Prestolit Ultra Plus

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
(7722-76-1/231-764-5)		Dermal	kropsvægt/dag		
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1,67 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
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) Indånding	20 mg/m ³	Forbrugere	Lokale
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	6,4 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	12,8 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	53,4 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	333 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	53,4 mg/m ³	Medarbejdere	Systemiske
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	333 mg/kg kropsvægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	167 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	13,3 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Akut (kortvarig) Oral	0,27 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	167 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	13,3 mg/m ³	Forbrugere	Systemiske
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	0,27 mg/kg kropsvægt/dag	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Ammonium dihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Ferskvand	1,7 mg/l

Prestolit Ultra Plus

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Ammonium dihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Havvand	0,17 mg/l
Ammonium dihydrogenfosfat (7722-76-1/231-764-5)	PNEC	Fødekæden	17 mg/l
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	0,0312 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Fødekæden	0,53 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Rensningsanlæg	16,18 mg/l
Ammoniumsulfat (7783-20-2/231-984-1)	PNEC	Jord	62,6 mg/kg
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Ferskvand	0,002 mg/l
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Havvand	0,0002 mg/l
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Sediment (ferskvand)	0,37 mg/kg
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Sediment (havvand)	0,037 mg/kg
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Jord	0,073 mg/kg
Hexamethyldisiloxane (107-46-0/203-492-7)	PNEC	Rensningsanlæg	10 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ventiler godt. Vedligeholdelse og service af PV'er skal indgå i arbejdspladsens selvtilsynsplan. Den kontrol og de foranstaltninger, der er truffet, skal dokumenteres.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Ved risiko for stænk benyttes tætsluttende beskyttelsesbriller. Benyt øjenbeskyttelse ifølge EN 166.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Hudbeskyttelse

Brug egnet beskyttelsestøj.

Prestolit Ultra Plus

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af støv kan egnet åndedrætsværn med partikelfilter (type P2) anvendes.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Pulver

Farve

Blå

Lugt

Lugt frit

Smeltepunkt/Frysepunkt

197 °C

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ikke relevant

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ikke relevant

Nedbrydningstemperatur

> 197 °C

pH

4,5

Kinematisk viskositet

Ikke relevant

Opløselighed

Vandopløselig

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke relevant

Prestolit Ultra Plus

Damptryk

0,00147 Pa

Massefylde og/eller relativ massefylde

> 0,8 g/cm³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ikke opgivet.

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ikke yderligere informationer.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ved normale forhold.

10.2. Kemisk stabilitet

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

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

Oxiderende farlige stoffer
Stærke baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

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.

Prestolit Ultra Plus

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
Ammonium dihydrogenfosfat 7722-76-1 / 231-764-5	LD50	5750 mg/kg	Oralt	24 timer	Rotte
Ammonium dihydrogenfosfat 7722-76-1 / 231-764-5	LD50	> 7940 mg/kg	Hudkontakt	24 timer	Kanin
Ammoniumsulfat 7783-20-2 / 231-984-1	LD50	640 mg/kg	Oralt	24 timer	Mus
Ammoniumsulfat 7783-20-2 / 231-984-1	LD50	2840 mg/kg	Oralt	24 timer	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.

Carcinogenicitet

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.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

Prestolit Ultra Plus

Anden information

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Ikke klassificeret som farligt 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
Ammonium dihydrogenfosfat 7722-76-1 / 231-764-5	LC50	> 85,9 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Ammoniumsulfat 7783-20-2 / 231-984-1	LC50	53 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)
Talkum 14807-96-6/238-877-9	LC50	100 g/l	96h	Brachydanio rerio

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

Nedbrydning/omdannelse

Dette uorganiske materiale er ikke underlagt kriterierne for biologisk nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Der foreligger ingen oplysninger.

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

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke kendte eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Dette produkt indeholder næringsstoffer, der kan ændre den økologiske balance i det lokale miljø.

Prestolit Ultra Plus

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Ikke klassificeret som farligt affald. Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
06 03 99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

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

Andre

Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods i henhold til transportregler.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

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

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Prestolit Ultra Plus

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

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

Følg alle relevante lokale og internationale bestemmelser.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse 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.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

Oplysningerne er også hentet fra leverandørens sikkerhedsdatablad.

Dato: 2021-02-24.

Sætningsbetydning

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 2

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.