

SÄKERHETS DATABLAD

Prestolit ABC Plus

Utfärdat: 2009-01-28

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn Prestolit ABC Plus
Artikeltyp Brandsläckningsmedel
Leverantör Presto
Gatuadress Värmbolsvägen 2
Box 315
Box 315
641 23 Katrineholm
Sverige
Telefon 0150-76000
Fax 0150-76030
Tillverkare Ruiyang
Gatuadress No.1 Zhujiang Road, Zhubeicun

Mazhu Town, Yuyao Zhejiang
Kina
Telefon +86 574 62467055

2. FARLIGA EGENSKAPER

Information om farliga egenskaper Hälsorisker: Pulvret har låg akut farlighet. Långvarig och/eller ofta upprepade inandning av produkt damm kan ge viss påverkan på andningsvägarna.
Produkt som kommer i ögonen ger övergående besvär pga nedsmutsning av ögat.
Inga allergi eller cancerteffekter förväntas av produkten.
Exponeringsrisk för personal: Inandning av produkt damm.
Nedsmutsning av huden.

SAMMANFATTNING: Vid normal hantering innebär produkten inte någon miljö- eller hälsofara av betydelse.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-nummer	Koncentration	Farosymboler	R-fras(er)
Ammonium sulphate	7783-20-2	30 - 40%	-	-
Ammoniumfosfat	7722-76-1	50 - 60%	-	-
Glimmer	12001-26-2	0 - 5%	-	-
Silicone emulsion	63148-57-2	0 - 1%	-	-

Övrig information ämne Talk: 0-5 %
Kiseldioxid: 0-5 %

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Första hjälpen vid förtäring Skölj munnen med vatten och ge rikligt med vatten att dricka. Framkalla kräkning.

Första hjälpen vid hudkontakt	Tvätta med tvål och vatten.
Första hjälpen vid inandning	Flytta den drabbade från arbetsområdet.
Första hjälpen vid ögonkontakt	(Symptom: Viss irritation av övergående natur.) Tag av ev. kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär och rulla med ögonen. Skölj med tempererat 20 °C - 30 °C vatten under lågt tryck i minst 10 minuter. Kontakta läkare vid ev. fortsatta besvär. Visa detta säkerhetsdatablad.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Övrig information vid brand Produkten är inte brandfarlig, används som brandsläckningsmedel.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Saneringsanvisningar	Sopa upp eller använd dammsugare.
Personliga försiktighetsåtgärder	Vid större pulverläckage, använd andningsskydd mot damm och skyddshandskar.
Övrig information	Miljömässiga skyddsåtgärder: Förhindra att produkten rinner ut i avlopp.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder för hantering	Undvik utveckling av damm. När pulvret passerar genom plaströr kan elektrostatisk laddning uppkomma.
Förebyggande åtgärder för lagring	Förvara torrt, svalt och vibrationsfritt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Andningsskydd	Krävs inte vid avsedd användning.
Skyddshandskar	Vid behov.
Ventilation	Vid regelbunden användning rekommenderas installation av punktutsug.
Personlig skyddsutrustning	Sedvanliga skyddsåtgärder vid kemikaliehantering.
Övrig information	Hygieniska gränsvärden för ingående ämnen enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling AFS 2005:17: Oorganiskt inhalerbart damm: 10 mg/m ³ Oorganiskt respirabelt damm: 5 mg/m ³
Ögonskydd	Vid behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Densitet	ca 1,9
Färg	Gul
Form	Pulver
Flampunkt	Inte tillämpligt
pH i lösning	1 % 4,0-4,5
Löslighet	i vatten > 90 % efter några timmar
Lukt	Ingen
Smältpunkt/smältpunktsområde	> 100 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas	Fukt.
Material som skall undvikas	Starkt alkaliska ämnen.

Farliga sönderdelningsprodukter	Ammoniak (> 100°C). Vid brand kan lukten av NH ₃ (ammoniak) vara svår att upptäcka.
Övrig information	Reaktivitet, speciella risker: Vid kontakt med alkaliska ämnen (t ex lut) frigörs ammoniakgas som är frätande på andningsvägar och ögon, samt giftigt vid inandning. Även vid stark upphettning frigörs ammoniak, men detta torde inte utgöra något problem i förhållande till att produkten släcker bränder, vilka ger upphov till mycket stora mängder hälsofarliga gaser/rök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxicitet vid ögonkontakt	Något irriterande. Kan vara tillfälligt.
Kroniska effekter	Inga kända.
Övrig information angående toxicitet	Se även punkt 10.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Övrig information	Består till största delen av ammoniumsulfat och ammoniumdivätefosfat, vilka båda är kraftigt gödslande ämnen i mark- och vattenmiljöer. Övriga komponenter bedöms inte ge någon större miljöpåverkan. Påverkar ej ozonskiktet. Ger ej upphov till växthuseffekt.
--------------------------	--

13. AVFALLSHANtering

Avfallshantering	Återanvändning: Genom borstning och utsugning. Neutralisering: Inte nödvändigt. Kassering: Normalt som gödningsmedel genom en auktoriserad avfallsanläggning. Att undvika: Se punkt 10 Följ lokala regler för avfallshantering.
Avfallskod (EWC)	06 03 99 Annat avfall Klassas ej som farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Övrig transportinformation	Produkten är inte klassificerad som farligt gods.
Farligt gods	Nej

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Övriga gällande bestämmelser	Produkten innehåller inga hälsoskadliga eller miljöfarliga ämnen och är inte märkningspliktig.
-------------------------------------	--

16. ANNAN INFORMATION

Första SDB	2008-11-06 (1)
SDB omarbetad	2009-01-28 (2)
Tillverkarens noteringar	ABC-pulver är ett brandsläckningsmedel. Använd produkten enbart för avsett ändamål.
Övrig information referenser	PRIOdatabas: De deklarerade ämnena är ej upptagna i PRIO-databasen. Säkerhetsdatabladet är reviderat 2009-01-28 efter utförd riskbedömning av produkten av Led-Pro miljö&kvalitet AB.
Övrig information	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt riktlinjerna i Kemikalieinspektionens faktablad Säkerhetsdatablad för produkter som släpps ut på den svenska marknaden. Säkerhetsdatabladet är översatt/anpassat från engelska till svenska 2008-11-06.