



SÄKERHETS DATABLAD

(91/155/EEC-ISO 11014)

Uppdatering 2013-08-02

1. Produktens namn och leverantör

Produktens namn: FPS-Brandskyddsmassa/Brandskyddselement
Tg nummer 0287/0345

Tillverkare: SMP Putsprodukter AB
Tallbacksgatan 11
195 72 Rosersberg

Leverantör: SMP Putsprodukter AB Tel +46 (0)8 590 363 40
Tallbacksgatan 11 Fax +46 (0)8 590 363 41
195 72 Rosersberg
www.fpsbrandskydd.se info@fpsbrandskydd.se

2. Sammanställning/Innehållsdeklaration

Produkt: Kalciumsulfat (bruk)
Framställt av naturliga råvaror.

Kemiskt namn: Kalcium Sulfat Hemihydrat

Kemiska ämnen CaSo 4 0,5 H₂O
Mineralhalt (Perlit) <3%
Släckt kalk <1%
Glasfiber förstärkt.

Ämnen som ger varan dess
hälsofarlighet eller miljöfarlighet: Inga

3. Farliga Egenskaper

Kan orsaka hudirritation (mekanisk effekt) [R-Fras : 36/37/38]

Kan orsaka irritation vid ögonkontakt [S-Fras : 26]

4. Första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta noga med vatten och tvål.

Ögonkontakt: Tvätta genast med mycket vatten, uppsök läkare om
irritation kvarstår.



5. Åtgärder vid brand

Släckmedel: Ej Brännbart, ger ej näring till öppen eld
Produkten används som brandskyddsmassa.

-Lämpliga

-Olämpliga

Specifika risker

Skydd för brandsläckningspersonal: Skyddsutrustning som normalt används vid brandbekämpning.

6. Åtgärder vid spill och oavsiktligt utsläpp

Personliga Skyddsåtgärder: Töm ej material i avlopp, rännstenar eller vattendrag eftersom materialet hårdnar vid kontakt med vatten.

Miljöskyddsåtgärder

Saneringsmetoder: Sopning, uppsugning, skrapning när vatten tillsatts.

7. Hantering och lagring

Hantering: Använd skyddshandskar eller kräm vid känslighet för högt pH. Känsliga personer bör använda en lätt mask och dammtäta glasögon.

-Tekniska åtgärder

-Speciella försiktighetsåtgärder

När säcken öppnas skall snöret avlägsnas i sin helhet och kastas. Snöret får ej hänga kvar i säcken då risk föreligger att denna kan fastna i visputrustning och medföra personskada.

-Råd för egenhantering

Lagring: Stapling, se till att pallarna står stadigt, speciellt på ojämnt underlag.

-Tekniska åtgärder

-Lagringsvillkor

-Lämpligt

-Bör undvikas

-Oförenliga produkter

Emballagematerial:

Förpackad i papperssäckar eller förstärkta med polyetylen.

-Rekommenderas

-Ej lämplig



8.	<u>Begränsningar av exponering / Personliga skyddsåtgärder</u>
Tekniska åtgärder	
Kontrollparametrar	
-Gränsvärden	
-Biologisk standard	
-Referenser	
-Övervakningsprocedurer	
Personlig Skyddsutrustning:	Dammtäta handskar, glasögon och lätt mask för känsliga personer.
-Andningsskydd	
-Handskar	
-Ögonskydd	
-Hud- och kroppsskydd	
Hygienåtgärder:	Tvätta med tvål och vatten.

9.	<u>Fysikaliska och kemiska aspekter</u>
Fysikaliskt tillstånd:	Gråvitt pulver utan specifik lukt.
-Form	
-Färg	
-Lukt	
pH:	9 till 11 (20° 5g/l i vatten) Torrt, 5 till 7
Specifik temperatur vid vilket det fysikaliska tillståndet förändras:	Omvandlingstemperatur > 1200° C (omvandling).
Löslighet:	ca 10g/l

10.	<u>Stabilitet och reaktivitet vid lagring</u>
Stabilitet	
Tillstånd som bör undvikas:	Hårdnar vid kontakt med vatten
Material som bör undvikas	
Farliga omvandlingsprodukter (utom CO-CO ₂ -H ₂ O)	Svavelanhydrid +CaO (osläkt kalk) vid temp > 1200° C

11.	<u>Toxikologisk Information</u>
Kan irritera ögon, hud, och andningsvägar hos känsliga personer.	
-Emissioner	Inga, testad med FLEC-metoden.
-Akut giftighet	Inga
-Lokala effekter	Inga
-Sensibilisering	Inga
-Kronisk giftighet	Inga
-Specifika effekter	Inga



12. Ekotoxikologisk information

Mobilitet

Beständighet/nedbrytbarhet: Kalciumsulfat är lösligt i vatten
(löslighet ca 10g CaSO₄/l)

Bioackumulering: Sulfat bildar svavelväte i samband med organiska
material under vissa anaeroba förutsättningar.

Ekotoxicitet: Avfall, Svaveljonen är en av de minst giftiga anjonerna
(1993 års guide för drickbart vatten – OMS)

Övrig data

13. Avfallshantering

Metoder för säker och miljövänlig avfallshantering.

- Återvinning av produkt
- Lagring i deponier enligt klass 3 (beständigt avfall)
- Förvaras ej med organiskt avfall
- Kasta inte produkten i avlopp av mekaniska skäl (risk för stopp)
- Avfall bestående av restmaterial

Inga specifika bestämmelser

- Förorenat emballage

Respektera bestämmelserna för avfallshantering av förpackningsmaterial.

14. Transportinformation

- Landtransport
- Inrikes sjötransport
- Utrikes sjötransport
- Luftfrakt
- FN-klassificering
- Övriga bestämmelser

Klassificeras ej som farligt gods enligt internationella transportbestämmelser.



15. Märkningsbestämmelser

Ej märkningspliktig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 1994:12.

16. Övrig Information

Varuinformation anger produktens innehåll och handhavande, för användningssätt se bruksanvisningen.

Numeriska S- & R-Fraser, punkt 3

Fullständig lydelse

R-Fras: 36/37/38

Irriterande för ögon och inandning på grund av pH-värdet.

S-fras: 26

Vid ögonkontakt skölj med vatten och vid kvarstående besvär uppsök läkare. Faktorer är PH-värdet samt den irriterande effekt som uppstår vid fast materias kontakt med ögat om det inte avlägsnas. Avlägsna enligt punkt 4.
