



## SÄKERHETS DATABLAD

(91/155/EEC-ISO 11014)

Uppdatering 2013-10-21

---

1.	<u>Produktens namn och leverantör</u>
Produktens namn:	FPS-Gipsputs
Leverantör:	SMP Putsprodukter AB    Tel    +46 (0)8 590 363 40 Tallbacksgatan 11        Fax    +46 (0)8 590 363 41 195 72 Rosersberg <a href="http://www.fpsbrandskydd.se">www.fpsbrandskydd.se</a> <a href="mailto:info@fpsbrandskydd.se">info@fpsbrandskydd.se</a>
Användningsområden:	Maskinapplicerat lättviktsbruk, utökad arbetstid, normal hårdhet (PFP 3 N) i överensstämmelse som standard NFB 12-301

---

2.	<u>Sammanställning/Innehållsdeklaration</u>
Produkt (synonym):	Kalciumsulfat (bruk) framställt av naturliga råvaror 96%
Hälsosofarliga ämnen:	Släckt kalk < 1% Mineralhalt (perlit) < 3%
Föroreningar:	Inga
CAS-nr (Chemical Abstract Service):	Kalciumsulfat: 7778-18-9, Perlit: 93763-70-3
Övriga Data:	Typgodkänt produkt TG0647 (Se stämpel sista sidan)

---

3.	<u>Farliga Egenskaper</u>
De viktigaste riskerna	Kan irritera ögon, andningsvägar, kan orsaka hudreaktioner hos personer som är känsliga för höga pH-värden. [R-Fras : 36/37/38] [S-Fras : 26]
Skadliga hälsoeffekter	
Miljöeffekter	
Fysiska och kemiska effekter	
Specifika risker	Inga

---

4.	<u>Första hjälpen</u>
Vid ögonkontakt:	Ögonen skall omgående spolas med riklig mängd vatten under en längre tid.
Undvik:	Ögonkontakt, inandning, förtäring.
Skydd för hjälppersonal:	Inga
Meddelade till läkare:	Inga

---



---

5.	<u>Åtgärder vid brand</u>	
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.	<u>Åtgärder vid spill och oavsiktligt utsläpp</u>	
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.	<u>Hantering och lagring</u>	
Hantering:	Använd skyddshandskar eller kräm vid känslighet för høgt pH. Känsliga personer bör använda en lätt mask och dammtäta glasögon.	
-Tekniska åtgärder -Speciella försiktighetsåtgärder -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 papperssäcker eller förstärkta med polyetylen.	
-Rekommenderas -Ej lämplig		

---



---

8. Begränsningar av exponering / Personliga skyddsåtgärder

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. Fysikaliska och kemiska aspekter

Fysikaliskt tillstånd:

Gråvitt pulver utan specifik lukt.

- Form
- Färg
- Lukt

pH:

9 till 11 (20° 5g/l i vatten)  
5 till 7 (torrt tillstånd)

Specifik temperatur vid vilket det fysikaliska tillståndet förändras:

Omvandlingstemperatur > 1200° C (omvandling).

Löslighet:

ca 10g/l

---

10. Stabilitet och reaktivitet vid lagring

Stabilitet

Tillstånd som bör undvikas:

Hårdnar vid kontakt med vatten

Material som bör undvikas

Farliga omvandlingsprodukter

(utom CO-CO<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O)

Svavelanhydrid +CaO (osläckt kalk) vid temp > 1200° C

---

11. Toxikologisk Information

Kan irritera ögon, hud, och andningsvägar hos känsliga personer. Se punkt 3 & 16.

- Akut giftighet
  - Lokala effekter
  - Sensibilisering
  - Kronisk giftighet
  - Specifika effekter
-



---

12. Ekotoxikologisk information

Mobilitet

Beständighet/nedbrytbarhet: Kalciumsulfat är lösligt i vatten  
(löslighet ca 10g CaSO<sub>4</sub>/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.  
med vatten och vid kvarstående besvär uppsök läkare

---



---

15. Märkningsbestämmelser

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

---

16. Övrig Information

FVaruinformation anger produktens innehåll och handhavande, för användningssätt se bruksanvisning.

Numeriska S- & R-Fraser, punkt 3

R-Fras: 36/37/38

S-fras: 26

Fullständig lydelse

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

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.

---

