

Safety Data Sheet (SDS)

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



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

1.1 Produktidentifikator:

- Handelsnavn: Provis XP
- REACH-registreringsnummer: Ikke relevant (blanding).

1.2 relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

- Anbefalet brug: Viscosifier (biopolymer).
- Anvendelser frarådes: Ingen specifikke anvendelser frarådes.

1.3 oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

- Virksomhed: Proaction Fluids LLC
- Adresse: 3090 Stagecoach Rd. Keithville LA 71047 USA
- Tlf.: +1 318-550-0147
- E-mail-adresse: info@proactionfluids.com

1.4 nødtelefonnummer:

- Nødkontakt: +1 760-476-3962 (adgangskode: 33674)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 klassificering af stoffet eller blandingen:

- Brændbart støv (der kan dannes fare i høje koncentrationer).

2.2 etiketelementer:

- Farepiktogrammer: !
- Signal ord: Fare

2.3 fareangivelser:

- Kan danne brændbare støvkoncentrationer i luften.

2.4 sikkerhedssætninger:

- P201: Indhent særlige instruktioner før brug.
- P264: Vask hænder, ansigt og udsat hud grundigt efter håndtering.
- P280: Bær beskyttelseshandsker, tøj, øjenværn og ansigtsbeskyttelse.
- P305 + P351 + P338: HVIS I ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Fortsæt med at skylle.
- P337 + P313: Søg lægehjælp, hvis øjenirritation fortsætter.
- P403 + P233: Opbevares i et godt ventileret område. Hold beholderen tæt lukket.
- P501: Bortskaf indholdet/holderen i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

2.5 andre farer:

- Støv kan danne eksplosive blandinger med luft.
- Ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til REACH-kriterierne.

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning om ingredienser

3.1 stoffer: Ikke relevant (blanding).

3.2 blandinger:

Komponent	CAS-nummer	Klassificering (EF 1272/2008)	Koncentration
Xanthan Gum	11138-66-2	Brændbart støv	60-100%
Polyanionisk cellulose	9004-32-4	Brændbart støv	60-100%

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- **Indånding:** Flyt til frisk luft. Søg lægehjælp, hvis symptomerne fortsætter.
- **Hudkontakt:** Vask berørte områder med sæbe og vand. Søg lægehjælp, hvis der opstår irritation.
- **Øjenkontakt:** Skyl øjnene med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg lægehjælp, hvis irritationen varer ved.
- **Indtagelse:** Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Søg læge, hvis der opstår symptomer.

4.2 vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

- Kan forårsage mild mekanisk irritation af øjne og luftveje.

4.3 indikation af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig:

- Behandl symptomatisk.
-

AFSNIT 5: Brandslukningsforanstaltninger

5.1 Slukningsmedier:

- **Egnet:** Vandspray, kuldioxid (CO₂), tørt kemikalie eller skum.
- **Uegnet:** Højtryksvandstråle.

5.2 særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

- Brændbart støv kan danne eksplosive blandinger med luft.
- Termisk nedbrydning kan danne kulilte og kuldioxid.

5.3 råd til brandmænd:

- Brug selvstændige åndedrætsværn (SCBA) og fuldt beskyttende tøj.
 - Undgå at skabe støvskyer under brandslukning.
-

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 personlige forholdsregler, personlige værnemidler og nødprocedurer:

- Undgå at danne støv. Brug personlige værnemidler som beskrevet i afsnit 8.
- Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 miljømæssige forholdsregler:

- Undgå indtrængen i afløb, vandløb eller jord.

6.3 metoder og materialer til indeslutning og rengøring:

- Spild stryges eller støvsuges op, og opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse. Undgå tørfejning for at forhindre dannelse af støv.
-

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 forholdsregler for sikker håndtering:

- Undgå at danne støv. Brug passende personlige værnemidler.
- Sørg for god ventilation og støvdæmpning under håndteringen.

7.2 betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforenelighed:

- Opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret område.
- Hold beholderne tæt lukkede og væk fra varmekilder.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 kontrolparametre:

- Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering: Total støv TWA 15 mg/m³ Respirabelt støv TWA 5 mg/m³.

8.2 Eksponeringskontrol:

- **Tekniske kontroller:** Brug lokal udsugningsventilation eller andre kontroller for at holde luftbårne støvniveauer under eksponeringsgrænserne.
- **Øjenværn:** Sikkerhedsbriller (EN166).
- **Hudbeskyttelse:** Kemikalieresistente handsker.
- **Åndedrætsværn:** Brug en NIOSH-godkendt støvmaske eller åndedrætsværn.
- **Hygiejneforanstaltninger:** Vask hænder og udsat hud grundigt efter håndtering.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Ejendom	Værdi
Fysisk tilstand	Råhvidt til brunt pulver
Odor	Let
Opløselighed i vand	Opløseligt
Ph (1 % opløsning)	6.5-8.0

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 reaktivitet: Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale opbevaringsforhold.

10.3 mulighed for farlige reaktioner: Støvskyer kan skabe eksplosive farer.

10.4 forhold, der skal undgås: Undgå at frembringe støv undgå varme og gnister.

10.5 inkompatible materialer: Stærke oxiderende midler.

10.6 farlige nedbrydningsprodukter: Kulilte, kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

- **Akut toksicitet:** ikke klassificeret.
 - **Hudirritation:** ikke klassificeret.
 - **Øjenirritation:** kan forårsage mild mekanisk irritation.
 - **Respiratorisk irritation:** støv kan irritere åndedrætssystemet.
-

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1 toksicitet :

- Ikke klassificeret som miljøfarligt.

12.2 persistens og nedbrydelighed:

- Biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumulationspotentiale :

- Forventes ikke at bioakkumulere.

12.4 mobilitet i jorden:

- Opløseligt i vand kan sprede sig i miljøet.
-

PUNKT 13: Overvejelser vedrørende bortskaffelse

13.1 metoder til behandling af affald:

- Bortskaf affald i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
 - Undgå at slippe ud i kloaker eller vandveje.
-

AFSNIT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer: Ikke reguleret.

14.2 korrekt forsendelsesnavn: Ikke reguleret.

14.3 Transport fareklasse: Ikke relevant.

14.4 emballagegruppe: Ikke relevant.

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

15.1 særlige bestemmelser/lovgivning for stoffet eller blandingen vedrørende sikkerhed, sundhed og miljø:

- Overholder forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).
-

AFSNIT 16: Andre oplysninger

16.1 forkortelser og akronymer:

- PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig.
- VPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

16.2 Ansvarsfraskrivelse:

- Dette sikkerhedsdatablad er baseret på den aktuelle viden og har til formål at beskrive produktet udelukkende til sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige formål. Det er ikke en garanti eller kvalitetsspecifikation.