

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: ClayLock
- REACH-registreringsnummer: Ikke relevant (blanding).

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

- Anbefalet brug: Viskositetsreducerende middel; lerstabiliserende middel.
- Anvendelser frarådes: Ingen identificeret.

1.3 oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

- Producent: Proaction Fluids LLC
- Adresse: 3090 Stagecoach Rd. Keithville LA 71047 USA
- Telefon: +1 318-550-0147(adgangskode: 33674)
- E-mail-adresse: info@proactionfluids.com

1.4 nødtelefonnummer:

- Nødkontakt (CHEMTREC): +1-800-424-9300 (USA/Canada)
- Internationalt: +1 760-476-3962 (adgangskode: 33674)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 klassificering af stoffet eller blandingen:

- Klassificering (forordning (EF) nr. 1272/2008):
 - Øjenirritation (kategori 2): H319
 - Hudirritation (kategori 2): H315

2.2 etiketelementer:

- Farepiktogrammer: !
- Signal ord: Advarsel

2.3 fareangivelser:

- H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H315: Forårsager hudirritation.

2.4 sikkerhedssætninger:

- P264: Vask hænderne grundigt efter håndtering.
- P280: Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenværn.
- P302 + P352: HVIS DET ER PÅ HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
- 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: Hvis øjenirritation varer ved, skal der søges lægehjælp.

2.5 andre farer:

- Ikke klassificeret som PBT/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 (%)
Polysaccharid	Handelshemmelighed	Øje Irrit. 2 (H319)	>50
Uorganisk salt	Handelshemmelighed	Hud Irrit. 2 (H315)	<50

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- **Hudkontakt:** Vask med rigeligt vand og sæbe i mindst 15 minutter. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis irritationen varer ved.
- **Øjenkontakt:** skyl forsigtigt med vand i mindst 20 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg omgående lægehjælp, hvis irritationen varer ved.
- **Indånding:** Flyt til frisk luft. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
- **Indtagelse:** skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Søg straks lægehjælp.

4.2 vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

- Forårsager hud- og øjenirritation.

4.3 indikation af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig:

- Behandl symptomatisk.
-

AFSNIT 5: Brandslukningsforanstaltninger

5.1 Slukningsmedier:

- Egnet: Skum, kuldioxid, tørkemikalie eller vandspray.
- Uegnet: Højtryksvandstråle.

5.2 særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

- Termisk nedbrydning kan producere giftige gasser såsom kuloxider og nitrogenoxider.

5.3 råd til brandmænd:

- Brug et selvstændigt åndedrætsapparat og fuldt beskyttende tøj.
 - Undgå udledning af slukningsvand i miljøet.
-

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 personlige forholdsregler, personlige værnemidler og nødprocedurer:

- Brug beskyttelsesudstyr for at forhindre kontakt med hud og øjne.
- Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2 miljømæssige forholdsregler:

- Undgå udledning i afløb eller vandveje.

6.3 metoder og materialer til indeslutning og rengøring:

- Opsug med inaktivt materiale (f.eks. sand, jord), og placer det i en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale bestemmelser.
-

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 forholdsregler for sikker håndtering:

- Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- Vask hænderne grundigt efter håndtering.

7.2 betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforenelighed:

- Opbevares i originale beholdere på et tørt, køligt og godt ventileret område.
- Holdes væk fra inkompatible materialer såsom stærke syrer og oxiderende stoffer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 kontrolparametre:**

- Der findes ingen grænseværdier for erhvervmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol:

- **Øjenværn:** bær sikkerhedsbriller i overensstemmelse med EN166.
 - **Håndbeskyttelse:** brug kemikalieresistente handsker (f.eks. nitril).
 - **Hudbeskyttelse:** bær beskyttelsestøj.
 - **Åndedrætsværn:** brug et passende åndedrætsværn, hvis ventilationen er utilstrækkelig.
-

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Ejendom	Værdi
Udseende	Lysegul væske
Odor	Mild
Ph	8.0-11.0
Smeltepunkt	- 13, 3 OC
Kogepunkt	~97.5
Opløselighed i vand	Blandbart
Massefylde (25 C)	~1.1

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 reaktivitet:**

- Ingen farlige reaktioner under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet:

- Stabil under anbefalede forhold.

10.3 mulighed for farlige reaktioner:

- Ingen kendt.

10.4 forhold, der skal undgås:

- For høje varme- og frysetemperaturer.

10.5 uforenelige materialer:

- Stærke syrer, oxiderende midler.

10.6 farlige nedbrydningsprodukter:

- Carbonoxider og nitrogenoxider.
-

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 oplysninger om toksikologiske virkninger:**

- **Akut toksicitet:** ikke klassificeret.
 - **Hudirritation:** forårsager irritation.
 - **Øjenirritation:** forårsager alvorlig irritation.
-

AFSNIT 12: Miljøoplysninger**12.1 toksicitet :**

- Ingen tilgængelige data.

12.2 persistens og nedbrydelighed:

- Ikke let bionedbrydelig.

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 indholdet/holderen i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
-

AFSNIT 14: Transportoplysninger

- **Un-nummer:** ikke reguleret.
 - **Korrekt forsendelsesnavn:** Polysaccharid blanding.
 - **Transportfareklasse:** ikke relevant.
 - **Pakkegruppe:** 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 indikation af ændringer:

- Opdateret til REACH-overholdelse.

16.2 Ansvarsfraskrivelse:

- Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er efter vores bedste overbevisning korrekte fra datoen for offentliggørelsen. Det er kun beregnet til at beskrive produktet af sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige årsager.