

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: ProDrill

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

- Anvendelse af stoffet/blandingen: Lurflocculant/Viscosifier
- Anbefalede begrænsninger: Ingen identificeret

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:

- Klassificering (forordning (EF) nr. 1272/2008):
 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kategori 1 (H318: Forårsager alvorlig øjenskade)

2.2 etiketelementer:

- Farepiktogrammer: !
- Signal ord: Fare

2.3 fareangivelser:

- H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.4 sikkerhedssætninger:

- P280: Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenværn, ansigtsbeskyttelse.
- P305 + P351 + P338 + P310: 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. Ring straks til et GIFTCENTER/læge.

2.5 andre farer:

- Forurene overflader kan blive glatte.
- Dette stof/denne blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) i niveauer på 0.1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning om ingredienser

3.1 Kemisk natur: Anionisk polyacrylamid, emulsion.

Komponent	CAS-nummer	Klassificering (EF 1272/2008)	Koncentration (%)
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	Asp. Tox. 1 (H304)	20-25
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede	68439-50-9	Eye Dam. 1 (H318)	0-3.4
Alkoholer, C12-16, ethoxylerede	68551-12-2	Eye Dam. 1 (H318)	0-3.4
Alkoholer, C10-16, ethoxylerede	68002-97-1	Eye Dam. 1 (H318)	0-3.4
(Z)-octadec-9-enylamin, ethoxylet	26635-93-8	Eye Dam. 1 (H318)	1-2
Ammoniumacetat	631-61-8	Ikke klassificeret	0-5

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- **Indånding:** Fjernes til frisk luft. Hvis vejrtrækning er vanskelig, giv ilt. Hvis symptomerne varer ved, skal du ringe til en læge.
- **Hudkontakt:** Vask af med rigeligt vand. Fjern forurenet tøj, og vask det inden det bruges igen. Hvis symptomerne varer ved, skal du ringe til en læge.
- **Øjenkontakt:** Skyl grundigt med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Fortsæt med at skylle. Kontakt straks en læge.

- **Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks en læge.

4.2 vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

- Forårsager alvorlige øjenskader.

4.3 indikation af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig:

- Behandl symptomatisk.
-

AFSNIT 5: Brandslukningsforanstaltninger

5.1 Slukningsmedier:

- **Egnet:** Vandspray, kuldioxid (CO₂), tørt kemikalie.
- **Uegnet:** Høj volumen vandstråle ..

5.2 særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

- Farlige forbrændingsprodukter: Kulilte (CO), kuldioxid (CO₂), svovloxider, nitrogenoxider.

5.3 råd til brandmænd:

- Bær selvstændigt åndedrætsværn og fuldt beskyttende tøj.
-

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 personlige forholdsregler, personlige værnemidler og nødprocedurer:

- Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Bær beskyttelsesudstyr som beskrevet i afsnit 8.

6.2 miljømæssige forholdsregler:

- Undgå udslip i afløb, vandområder eller miljøet.

6.3 metoder og materialer til indeslutning og rengøring:

- Spild absorberes med inaktivt materiale og opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse. Skyl området med vand.
-

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 forholdsregler for sikker håndtering:

- Skal håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejnepraksis. Undgå kontakt med hud og øjne. Vask hænderne grundigt efter håndtering.

7.2 betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforenelighed:

- Opbevares i original beholder. Holdes tæt lukket på et tørt, godt ventileret sted ved en temperatur under 30 grader

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 kontrolparametre:

- Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette (CAS 64742-47-8): TWA 200 mg/m³.

8.2 Eksponeringskontrol:

- **Øjenværn:** Sikkerhedsbriller.
- **Hudbeskyttelse:** Ugennemtrængelige handsker.
- **Åndedrætsværn:** Bær NIOSH/MSHA-godkendt åndedrætsværn, når eksponeringen overskrider grænserne.
- **Tekniske kontroller:** Sørg for tilstrækkelig ventilation.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Ejendom	Værdi
Fysisk tilstand	Væske
Color	Off-White
Odor	Fedt
Ph	6.5-9
Kogepunkt	> 100 OC
Flammepunkt	> 215.6 (lukket kop)
Tæthed	1.03-1.06 g/cm ³
Opløselighed	Begrænset af viskositet

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 reaktivitet: Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil ved normal omgivende temperatur og tryk.

10.3 mulighed for farlige reaktioner: Ingen under normal behandling.

10.4 forhold, der skal undgås: Undgå ekstreme varme- og fryseforhold.

10.5 inkompatible materialer: Stærke oxiderende midler.

10.6 farlige nedbrydningsprodukter: Ingen under normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

- **Akut oral toksicitet:** LD50 (rotte): >5000 mg/kg.
 - **Akut dermal toksicitet:** LD50 (kanin): >2000 mg/kg.
 - **Hudirritation:** ikke-irriterende.
 - **Øjenirritation:** forårsager alvorlig øjenskade.
-

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1 toksicitet :

- Skadelig for vandlevende organismer med langtidsholdbare virkninger.

12.2 persistens og nedbrydelighed:

- Ikke let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumulationspotentiale :

- Lavt bioakkumuleringspotentiale.

12.4 mobilitet i jorden:

- Begrænset af viskositet.
-

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

14.1 UN-nummer: Ikke reguleret.

14.2 korrekt forsendelsesnavn: Ikke reguleret.

14.3 Transport fareklasse: Ikke relevant.

14.4 emballagegruppe: Ikke relevant.

14.5 miljøfarer: Ingen identificeret.

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering

15.1 bestemmelser/lovgivning om sikkerhed, sundhed og miljø:

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

AFSNIT 16: Andre oplysninger

16.1 indikation af ændringer:

- Opdateret for at overholde REACH-reglerne.

16.2 forkortelser:

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

16.3 Ansvarsfraskrivelse:

- Dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden og er beregnet til at beskrive produktet udelukkende til sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige formål.