

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: GeoSweep HD
- REACH-registreringsnummer: Ikke relevant (blanding).

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

- Anvendelse af stoffet/blandingen: Viscosifier og smøremiddel
- Anvendelser frarådes: Ikke 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): Ikke klassificeret som farlig.

2.2 etiketelementer:

- Farepiktogrammer: Ikke påkrævet.
- Signal ord: Ingen.
- Faresætninger: Ingen.
- Sikkerhedssætninger: Ingen påkrævet.

2.3 andre farer:

- Støv fra dette produkt kan danne eksplosive blandinger med luft.
- Dette produkt opfylder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning om ingredienser

3.1 stoffer: Ikke relevant (blanding).

3.2 blandinger:

Komponent	CAS-nummer	Klassificering (EF 1272/2008)	Koncentration (%)
Acrylamidcopolymer	25987-30-8	Ikke klassificeret	88-92
Vand	7732-18-5	Ikke klassificeret	8-12
Restacrylamid (maks.)	79-06-1	CARC. 1 B (H350), Muta. 1 B (H340), akut Tox. 4 (H302)	Kurve (< 0.01)

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**

- **Generel rådgivning:** Søg lægehjælp, hvis symptomerne vedvarer. Vis denne SDS til lægen.
- **Indånding:** Flyt til frisk luft. Søg læge, hvis symptomerne varer ved.
- **Hudkontakt:** Vask grundigt med sæbe og vand. Hvis der opstår irritation, skal du kontakte en læge.
- **Øjenkontakt:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Fortsat med at skylle. Søg lægehjælp, hvis irritationen varer ved.
- **Indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt og konsultere en læge.

4.2 vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

- Langvarig udsættelse for støv kan forårsage mild irritation af luftvejene.

4.3 indikation af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig:

- Behandl symptomatisk.
-

AFSNIT 5: Brandslukningsforanstaltninger**5.1 Slukningsmedier:**

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

5.2 særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

- **Forbrændingsprodukter:** Kuloxider, nitrogenoxider og andre giftige dampe.

5.3 råd til brandmænd:

- Bær et selvstændigt åndedrætsapparat (SCBA) og beskyttelsestøj.
 - Brug standard brandslukningsprocedurer, og overvej materialets farlige egenskaber.
-

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 personlige forholdsregler, personlige værnemidler og nødprocedurer:

- Bær passende beskyttelsesudstyr for at undgå kontakt med hud og øjne.
- Undgå at skabe støv.

6.2 miljømæssige forholdsregler:

- Undgå, at spild trænger ind i afløb, vandløb eller miljøet.

6.3 metoder og materialer til indeslutning og rengøring:

- Spild opsamles med inaktive absorberende materialer (f.eks. sand eller jord) og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.
 - Rengør forurenede overflader med vand.
-

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 forholdsregler for sikker håndtering:

- Minimer støvdannelsen. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne.
- Sørg for god hygiejne efter håndteringen.

7.2 betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforenelighed:

- Opbevares i originale beholdere tæt lukket på et køligt, tørt og godt ventileret område.
- Undgå opbevaring i nærheden af stærke iltningsmidler eller reduktionsmidler.

7.3 særlige anvendelsesformål:

- Kun til industriel brug.
-

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 kontrolparametre:

- Acrylamidcopolymer: Der er ikke fastsat grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.
- Restacrylamid: TWA 0.03 mg/m³.

8.2 Eksponeringskontrol:

- Teknisk kontrol: Sørg for tilstrækkelig ventilation til at holde luftbårne koncentrationer under eksponeringsgrænserne.
- Personlige værnemidler:
 - Øjenværn: Sikkerhedsbriller eller briller med sideværn (EN166).
 - Håndbeskyttelse: Kemikalieresistente handsker (f.eks. nitril- eller neoprenhandsker).
 - Åndedrætsværn: Brug NIOSH-godkendte åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.
 - Hudbeskyttelse: Langærmet tøj.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Ejendom	Værdi
Fysisk tilstand	Pulver
Color	Blå
Odor	Lugtfri
Ph (1 % opløsning)	6-8
Smeltepunkt/frysepunkt	Finder ikke anvendelse
Kogepunkt/område	Finder ikke anvendelse
Flammepunkt	Finder ikke anvendelse
Opløselighed	Begrænset af viskositet
Temperatur ved automatisk tænding	Finder ikke anvendelse

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 reaktivitet: Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 mulighed for farlige reaktioner: Ingen under normal behandling.

10.4 forhold, der skal undgås: Overdreven varme, fugt og antændelseskilder.

10.5 inkompatible materialer: Stærke syrer, baser og oxiderende midler.

10.6 farlige nedbrydningsprodukter: Termisk nedbrydning kan frigive kulstof- og nitrogenoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 oplysninger om toksikologiske virkninger:

- **Akut toksicitet:**
 - Oral LD50 (rotte): >5000 mg/kg.
 - **Hudætsning/hudirritation:** Ikke klassificeret.
 - **Øjenskader/irritation:** Kan forårsage mekanisk irritation.
 - **Sensibilisering ved indånding:** Ikke klassificeret.
-

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1 toksicitet :

- LC50 (96 timer, fisk): >100 mg/L.

12.2 persistens og nedbrydelighed:

- Ikke let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumulationspotentiale :

- Intet potentiale for bioakkumulering.

12.4 mobilitet i jorden:

- Ingen tilgængelige data.

12.5 andre bivirkninger :

- Ingen kendt.
-

PUNKT 13: Overvejelser vedrørende bortskaffelse

13.1 metoder til behandling af affald:

- Bortskaf affald i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
- Undgå udledning i vandsystemer.

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: Ikke klassificeret.

AFSNIT 15: Oplysninger om regulering**15.1 bestemmelser/lovgivning om sikkerhed, sundhed og miljø:**

- Overholder REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.
 - Ikke klassificeret under WHMIS, DSL eller EINECS.
-

AFSNIT 16: Andre oplysninger**16.1 Ansvarsfraskrivelse:**

- Dette sikkerhedsdatablad er baseret på aktuel viden og har til formål at beskrive produktet udelukkende til sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige formål. Det bør ikke fortolkes som en garanti for produktets særlige egenskaber.