

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: DrillClean
- CAS-nummer: 15630-89-4
- EF-nummer: 239-707-6
- REACH-registreringsnummer: Fritaget (stof).

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

- Identificerede anvendelser: Rengøringsmiddel, blegemiddel.
- Anvendelser frarådes: Anbefales ikke til andre formål.

1.3 oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

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

1.4 nødtelefonnummer:

- Alarmnummer: CHEMTREC +1 800-424-9300

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 klassificering af stoffet eller blandingen:

- Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):
 - Brandnærende fast stof (kategori 2): H272
 - Akut toksicitet, oral (kategori 4): H302
 - Alvorlig øjenskade (kategori 1): H318

2.2 etiketelementer:

- Farepiktogrammer: ! [Flame over Circle], ! [Udråbstegn], ! [Korrosionssymbol]
- Signal ord: Fare

Faresætninger:

- H272: Kan forstærke branden oxiderende middel.
- H302: Farlig ved indtagelse.
- H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger:

- P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Ingen rygning.
- P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenværn/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.
- P310: Ring straks til et GIFTCENTER/læge.
- P501: Bortskaf indholdet/holderen i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

2.3 andre farer:

- Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning om ingredienser

Komponent	CAS-nummer	EF-nummer	Klassificering (EF 1272/2008)	Koncentration (%)
Natriumpercarbonat	15630-89-4	239-707-6	Ox. Sol. 2 (H272); Akut Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	>90
Natriumcarbonat	497-19-8	207-838-8	Øje Irrit. 2 (H319)	<10

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

- **Indånding:** Flyt personen til frisk luft. Søg lægehjælp, hvis symptomerne varer ved.
- **Hudkontakt:** Vask med masser af vand og sæbe. Søg lægehjælp, hvis der opstår irritation.
- **Øjenkontakt:** skyl straks øjnene med vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Fortsæt med at skylle og søg omgående lægehjælp.
- **Indtagelse:** skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2 vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

- Forårsager alvorlige øjenskader. Farlig ved indtagelse. Langvarig eksponering kan forårsage irritation af luftvejene.

4.3 indikation af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig:

- Behandl symptomatisk.

AFSNIT 5: Brandslukningsforanstaltninger**5.1 Slukningsmedier:**

- Egnet: Vandspray, tørt kemikalie, skum eller kuldioxid.
- Uegnet: Undgå højtryksvandstråler, der kan sprede ilden.

5.2 særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

- Frigiver ilt ved nedbrydning, hvilket kan forstærke ilden.

5.3 råd til brandmænd:

- Brug et selvstændigt åndedrætsapparat og fuldt beskyttelsesudstyr.
- Afkøl beholdere med vandspray for at forhindre trykopbygning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 personlige forholdsregler, personlige værnemidler og nødprocedurer:

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

6.2 miljømæssige forholdsregler:

- Lad ikke produktet komme ind i afløb eller vandveje. Underrette myndighederne i tilfælde af store udslip.

6.3 metoder og materialer til indeslutning og rengøring:

- Stryg eller skovl i egnede beholdere til bortskaffelse. Undgå at skabe støv.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 forholdsregler for sikker håndtering:

- Vær forsigtig for at undgå støvdannelse. Holdes væk fra varme- og antændelseskilder.

7.2 betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforenelighed:

- Opbevares på et køligt, tørt og godt ventileret område. Holdes væk fra inkompatible materialer såsom syrer, reduktionsmidler og brandfarlige stoffer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 kontrolparametre:

- Ingen specifikke grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol:

- **Øjenværn:** bær sikkerhedsbriller (EN166).
 - **Hudbeskyttelse:** brug beskyttelseshandsker (nitril, PVC).
 - **Åndedrætsværn:** brug en godkendt åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.
-

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Ejendom	Værdi
Fysisk tilstand	Hvidt granuleret massivt stof
Odor	Lugtfri
Ph (1 % opløsning)	10-11
Smelte-/frysepunkt	Nedbrydes over 50 grader
Opløselighed i vand	Opløseligt
Oxiderende egenskaber	Stærk oxidationsmiddel

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 reaktivitet:

- Stabil under normale forhold, men reagerer med fugt.

10.2 Kemisk stabilitet:

- Stabil, når den er tør.

10.3 mulighed for farlige reaktioner:

- Reagerer med syrer og reduktionsmidler og frigiver ilt.

10.4 forhold, der skal undgås:

- Varme, fugt og inkompatible materialer.

10.5 uforenelige materialer:

- Syrer, reduktionsmidler, brandfarlige stoffer.

10.6 farlige nedbrydningsprodukter:

- Ilt, natriumcarbonat, vand.
-

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 oplysninger om toksikologiske virkninger:

- **Akut toksicitet:**
 - Oral: LD50 (rotte): 1,034 mg/kg
 - Dermal: LD50 (kanin): > 2,000 mg/kg
 - Indånding: Der foreligger ingen data
- **Hudætsning/hudirritation:**
 - Forårsager mild hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/irritation:**
 - Forårsager alvorlige øjenskader.
- **Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:**
 - Ikke klassificeret som respiratorisk sensibiliserende eller hudsensibiliserende.
- **Kimcellemutagenicitet:**
 - Ikke klassificeret. Ingen mutagene virkninger observeret.
- **Carcinogenicitet:**
 - Ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
- **Reproduktionstoksicitet:**
 - Ikke klassificeret. Der er ikke observeret nogen skadelige virkninger på reproduktion.
- **Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering):**
 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering):**
 - Ikke klassificeret.
- **Aspirationsfare:**
 - Ikke klassificeret.

11.2 symptomer relateret til fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:

- Øjeneksponering: Alvorlig irritation, rødme, rivning og sløret syn.
- Hudkontakt: Tørhed, rødme eller irritation ved langvarig eksponering.
- Indånding: Hoste eller halsirritation.

AFSNIT 12: Miljøoplysninger

12.1 toksicitet :

- **Akut toksicitet (blanding):**
 - Fisk (96 t, LC50): 70.7 mg/l (ferskvand)
 - Daphnia magna (48 t, EC50): 4.9 mg/l (ferskvand)
 - Alger: Der foreligger ingen data
- **Kronisk toksicitet:**
 - No Observed Effect Concentration (NOEC) for Daphnia magna over 21 dage: >10 mg/l.

12.2 persistens og nedbrydelighed:

- Let bionedbrydelig under aerobe forhold.
- Nedbrydes hurtigt ved tilstedeværelse af fugt, hvorved der frigives ilt og hydrogenperoxid.

12.3 Bioakkumulationspotentiale :

- Lavt potentiale for bioakkumulering. Fordelingskoefficient (Log Pow): ≤1.

12.4 mobilitet i jorden:

- Forventes at have høj mobilitet på grund af vandopløselighed.

12.5 resultater af PBT og vPvB vurdering:

- Dette produkt opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent, bioakkumulerende og toksisk) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).

12.6 andre bivirkninger :

- Oxiderende egenskaber kan udgøre en risiko for vandøkosystemer i tilfælde af store udslip.
- Intet væsentligt potentiale for ozonnedbrydning eller hormonforstyrrelser.

PUNKT 13: Overvejelser vedrørende bortskaffelse**13.1 metoder til behandling af affald:**

- Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser. Undgå udslip i miljøet.
-

AFSNIT 14: Transportoplysninger**14.1 FN-nummer:** 3378**14.2 korrekt forsendelsesnavn:** Natriumpercarbonat**14.3 Transportfareklasse:** 5.1 (brandnærende middel)**14.4 emballagegruppe:** III.**14.5 miljøfarer:** ikke klassificeret.**14.6 særlige forholdsregler for brugeren:**

- Sørg for korrekt ventilation under transport.
-

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).
- Overholder CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

- Undtaget på grund af stofregistreringsstatus.
-

AFSNIT 16: Andre oplysninger

16.1 indikation af ændringer:

- Fuld SDS-revision for at opfylde REACH-kravene.

16.2 forkortelser og akronymer:

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

16.3 Ansvarsfraskrivelse:

- Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på de bedste data, der er tilgængelige på revisionsdatoen, og kan ændres. Brugere skal sikre, at oplysningerne gælder for deres specifikke brugsbetingelser.