



Sektion 1. Produkt- og virksomhedsidentifikation

Produkt ID/Produkt Navn	ProDrill
Anbefalet brug	Skiferstabilisator til vandbaseret mudder
Leverandør Information	ProAction Fluids 9706 St. Vincent Avenue Shreveport, LA 71106
I tilfælde af en nødsituation	(866)-290-5029

Sektion 2. Fareidentifikation

GHS-klassificering			
Sundhedsfarer		Fysisk fare	
Akut forgiftning	Kategori 5	Brandbar væske	Kategori 4
Hudkorrosion/Irritation	Kategori 3		
Hud overfølsomskabende	Ingen	WHMIS-klassificering:	
Øjenskade/øjenirritation	Kategori 2A	Klasse D, Afdeling 2, Underafdeling B	
GHS-etiketter:		Signalord: ADVARSEL!	
Fareerklæringer		Sikkerhedserklæringer	
H302	Skadelig ved indtagelse	P262	Må ikke komme i øjne, på hud eller på tøj
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation	P264	Vask grundigt efter arbejde
		P261	Undgå indånding af damp eller tåge

Sektion 3. Sammensætning/information om ingredienser

Ingrediens(er)	CAS #	EINECS #	Koncentration %
Destillater (olie), hydrobehandlet lys	64742-47-8	265-149-8	30-50%
Anionisk polyacrylamid	9003-05-8	-	50-70%

Kommentarer: Visse ingredienser og/eller specifikke kemiske identiteter kan blive tilbageholdt som en handelshemmelighed i henhold til bestemmelserne i OSHA Hazard Communication Standard: 29 CFR 1910.1200.

Sektion 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt	Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand i mindst 15 minutter
Hudkontakt	Skyl med rigeligt vand. Hvis smerte eller irritation vedvarer efter skylning, skal du opsøge læge
Indånding	Gå til et sted med frisk luft. Hvis der er vejrtrækningsbesvær, skal der gives ilt
Indtagelse	Ved indtagelse skal der straks opsøges læge. Fremkald IKKE opkast.

Sektion 5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler	Tør kemisk, CO2, vandtåge
Uegnede slukningsmidler	Water jet
Farer, der har at gøre med kemikaliet	Kuloxider
Beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd	Beskyttelsesudstyr samt et selvforsynet åndedrætsapparat der er godkendte modeller

Sektion 6. Forholdsregler ved udslip

Personlige forholdsregler og beskyttelsesudstyr	Brug passende personligt beskyttelsesudstyr, inklusive gummistøvler
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå at der kommer spild i kloak, vandveje eller lave områder
Metoder og materialer til brug ved inddæmning og oprydning	Absorber spild i et inert materiale og tør op. Skyl området hvor der er spildt med rigelige mængder vand

Sektion 7. Håndtering og opbevaring

Forholdsregler ved håndtering	Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Vask grundig efter arbejde
Opbevaringsforhold	Der må ikke bruges jern-, kobber- eller aluminiumsbeholdere eller udstyr for at undgå nedbrydning af produktet

Sektion 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse(r)	Ingrediens	CAS #	Eksponeringsgrænse
	-	-	-
	-	-	-

Teknisk kontrol	Et godt udluftningssystem er anbefalet
Personlige beskyttelsesforanstaltninger	Brug kemisk beskyttelsesbriller/ansigtsskærm. Brug handsker, der er egnede til håndtering af kemikalier. Brug om nødvendigt et passende åndedrætsværn

Sektion 9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske	Brandbarhed	N/D
Farve	Hvidt	Brandbarhed LEL/UEL	N/D
Lugt	Ammoniak	Viskositet ved 25°C (Cp)	N/D
Lugtgrænse	N/D	Damptryk (@ 25°C)	N/D
pH	6.0-7.0	Dampdensitet [Luft = 1]	N/D
Smeltepunkt (°C/°F)	Ikke relevant	Relativ Densitet	8,21
Frysepunkt (°C/°F)	Ikke relevant	Opløselighed	Opløselig i vand
Kogepunkt (°C/°F)	N/D	Selvantændelsestemperatur	N/D
Flammepunkt (°C/°F)	>200-F	Nedbrydningstemperatur	N/D
Specifik tyngdekraft ved 25°C	0,985	(Anden)	

Sektion 10. Stabilitet og reaktivitet

Kemisk reaktivitet/stabilitet	Stabil under normale forhold
Forhold, der skal undgås	Alle antændelseskilder
Materialer, der ikke er kompatible	Oxidationsmidler
Farlige nedbrydningsprodukter	Ammoniak

Sektion 11. Toksikologiske oplysninger

Sandsynlige eksponeringsveje	Øjenkontakt, Dermal	
	Akutte symptomer/effekter	Kroniske symptomer/effekter
Øjenkontakt	Kan forårsage irriterede øjne	Ikke fastlagt
Hudkontakt	Kan forårsage en brændende fornemmelse i øjnene	Ikke fastlagt
Indånding	Kan forårsage åndedrætsirritation	En langvarig eksponering kan forårsage erosion af tænder
Indtagelse	Kan forårsage forbrænding i munden, halsen og maven	Ikke fastlagt
Kimcellemutagenicitet/Karcinogenicitet/ reproduktionstoksicitet/STOT	Ikke fastlagt	
	Ingrediens	Numeriske mål for toksicitet
	Destillater (olie), hydrobehandlet lys	LD50 (Dermal, kanin); >2000-mg/kg LD50 (Oral, Rotte); >5000-mg/kg

Petroleumdestillater, hydrotereret lys (CAS # 64742-47-8) har akutte orale (rotte) og dermale (kanin) LD50-værdier på henholdsvis > 5 g / kg og > 3,16 g / kg. Langvarig eller gentagen med huden har en tendens til at fjerne hudolier, hvilket muligvis kan føre til irritation og betændelse. Direkte kontakt kan fremkalde øjenirritation. Overeksponering for høje dampkoncentrationer, >~ 700 ppm, er irriterende for øjne og luftveje og kan forårsage hovedpine, svimmelhed, sløvhed og andre effekter på centralnervesystemet, herunder dødsfald. Aspiration af små mængder under indtagelse eller opkast kan forårsage mild til alvorlig skader på lunger og muligvis død. I et 90-dages oral gavage-undersøgelse (rotter) ved 100, 500 eller 1000 mg/kg blev der ikke observeret nogen behandlingsrelateret dødelighed. Der var ingen signifikante ændringer i kropsvægt eller fødevarerforbrug i nogen dosisgrupper. Der blev observeret forøgede levervægte hos han- og hunrotter ved 500 og 1000 mg/kg. Der blev observeret forøgede nyrevægt hos hanrotter ved 500 og 1000 mg/kg. Testvægtene blev væsentligt forhøjet i hanrotter ved 1000 mg/kg. Nyrevirkninger, som tyder på let carbonhydrid nefropati, forekom i hanrotte nyrer ved alle dosisniveauer. Histologiske fund af hepatocellulær hypertrofi blev observeret i leveren af hanrotter ved 1000 mg/kg og hos hunrotter ved 500 og 1000 mg/kg. Alle behandlingsrelaterede effekter var vendbar inden 4-ugers genoprettelsesperioden. At der blev observeret nyreeffekter (inklusive let carbonhydridnephropathy og øget nyrevægt) er en unik reaktion fra hanrotter på kronisk carbonhydrideksponering, som U.S.A. EPA har erklæret 'ikke relevant for mennesker'. En høj dosis i lever effekt (inklusive hepatocellulær hypertrofi eller forstørrede leverceller) er en direkte konsekvens af en vedvarende kulhydrat-diæt med højt fedtindhold. Det observerede bivirkningsniveau nummer (NOAEL) for denne undersøgelse var 1000 mg/kg.

Sektion 12. Økologisk information

Toksicitet	Ikke fastlagt
Persistens/nedbrydelighed	Ikke fastlagt
Mobilitet i jord	Ikke fastlagt
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastlagt

Sektion 13. Hensyn vedrørende bortskaffelse af affald

Alle lokale og nationale regler for affaldshåndtering skal følges. Kontakt de lokale affaldsmyndigheder for information.

Sektion 14. Transport Information

IATA/IIMDG		U.S.A. D.O.T. (Masse Transport)	
UN Nummer	Ikke reguleret	UN Nummer	3082
FNs korrekt forsendelsesnavn	Ikke reguleret	FNs korrekt forsendelsesnavn	Andre regulerede substanser, væske, n.o.s. (Ammoniumacetat)
Fareklasse/Pakningsgruppe	Ikke reguleret	Fareklasse/Pakningsgruppe	9/III
Miljømæssige farer	Ikke reguleret	Miljømæssige farer	Ikke relevant
Søtransport	Ikke klassificeret som farlig i henhold til transportbestemmelser		
Luft transport	Ikke klassificeret som farlig i henhold til transportbestemmelser		

Sektion 15. Lovgivningsmæssige oplysninger

Præventiv etiket information					
	HMIS	NFPA	Risikosætninger		Sikkerhedsfraser
Sundhed	1	1	R20	Skadelig ved indånding	S16 Skal holdes væk fra alle antændelseskilder
Brandbarhed	1	1	R22	Skadelig ved indtagelse	S15 Skal holdes væk fra varme
Reaktivitet	0	0	R38	Irriterer huden	S23 Undgå indånding af gas/dampe
Beskyttelse	B	B	R65	Indtagelse kan forårsage skade på lunger	S25 Undgå kontakt med øjnene
Faresymbol(er)					S29 Tøm ikke i kloakken

Sektion 16. Anden Information

Specifikationsoplysninger	
Afdeling/Den ansvarlige for indhold	ProAction Fluids HDD Department
Email adresse	info@proactionfluids.com
Uddannelse er krævet for brug af produkt	Ingen
Den tiltænkte anvendelse af produktet	HDD Market
Årsag til sidste genudstedelse af SDS	Luft/Søtransportregulering er tilføjet

Dette produkt er beregnet til brug af et uddannet personale, der er bekendt med den tilsigtede anvendelse og brug af produktet. Produktbrugere gør det for egen risiko. Oplysningerne heri er baseret på data, der anses for at være nøjagtig, baseret på den aktuelle status af tilgængelig viden. Ingen garanti er udtrykt eller underforstået med vedrørende nøjagtighed af dataene heri eller de resultater, der skal opnås ved anvendelse af disse.



www.proactionfluids.com

9706 St. Vincent Avenue
Shreveport, Louisiana 71106

(318) 550-0147

Scan her for at få
en digital kopi