



KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU PŁUCZKOWEGO

DOSTAWCA : M-I DRILLING FLUIDS Co. GmbH

Trostgasse 16, A-2500 Baden, AUSTRIA

Telefon: 0043 2252 89711

Fax: 0043 2252 42796

Importer : Drill – Lab Sp. z o. o. , ul. Krośnieńska 7 , 65-625 Zielona Góra , tel. / fax : 068-3238453 / 54

Osoba odpowiedzialna : Arnold Guźla – tel. kom. 502 / 656944

1. Identyfikacja preparatu

Nazwa preparatu:

Polianionowe polimery celulozowe

Synonimy, nazwy handlowe:

POLYPAC ,DRISPAC SL/REG, STAFLO EXLO/REG LAMPAC LV/REG, CEPAC LOVIS/REG, CELPOL SL/R, AQUAPAC REG/SL/LV, ANTISOL FL 10/30/100/30000, FL10, PACSEAL LV/REG, DRISPAC PLUS SL/REG, PREMPAC EXL, LAMPAC EX LO

2. Skład i informacja o składnikach

Nazwa składników:	Zawartość w %:	Symbol ostrzeg.	Zwrot zagrożenia	Nr CAS
Polianionowy polimer celulozowy:	85-95%			
Woda:	5-15%			

3. Identyfikacja zagrożeń

Zgodnie z przepisami CHIP produkt ten nie jest sklasyfikowany jako środek niebezpieczny.

Mało prawdopodobne, aby powodował jakieś niebezpieczne efekty w normalnych warunkach transportu, przechowywania i używania.

4. Pierwsza pomoc:

Oczy:	Przemyć oczy dużą ilością wody lub roztworem do przemywania oczu przy otwartych powiekach.
Skóra:	Zmyć skórę wodą.
Drogi oddechowe:	Osoby narażone na wdychanie (oparów) wyprowadzić na świeże powietrze.
Drogi pokarmowe:	Pierwsza pomoc normalnie nie jest potrzebna. Gdy zostanie połknięta większa ilość preparatu, to należy dać wody do picia i próbować wywołać wymioty.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze:	Rozpylona woda, mgiełka wodna, gaśnice halonowe, proszkowe, pianowe lub CO ₂ .
------------------	---

Specjalne działania gaśnicze:	Unikać ciągłego strumienia wody, będzie powodował on rozrzucanie i poszerzanie się ognia. Użyć procedury standardowej przy pożarach środków chemicznych.
Środki ratownicze w przypadku pożaru:	Mogą utworzyć się chmury pyłowe, które mogą eksplodować gdy zetkną się z płomieniem, źródłem ciepła lub środkiem utleniającym. Wysoka temperatura może spowodować powstanie gazów / oparów duszących tlenku lub dwutlenku węgla.

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska

Metoda sprzątania:	Zgarnąć łopatą do beczki lub plastikowego pojemnika. Wymyć miejsce uwolnienia się wodą. Gdy jest wilgotno preparat powoduje ślizganie.
--------------------	--

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Środki ostrożności podczas używania:	Nie wymaga podejmowania żadnych specjalnych środków ostrożności.
Środki ostrożności podczas magazynowania:	Przechowywać w suchych warunkach.
Kryteria przechowywania:	Brak specyfikacji.

8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Granice poziomu zapylenia:	5 mg / m ³ całkowitego zapylenia (przez 8 godzin)
Ochrona dróg oddechowych:	Stosować odpowiedni sprzęt do ochrony dróg oddechowych, maskę pyłową z filtrem P2, jeżeli jest prawdopodobne narażenie na wysoki poziom zapylenia drobnym pyłem.
Ochrona rąk:	Przy przedłużającym się i powtarzającym się kontakcie ze skórą na rękach należy używać rękawic ochronnych wykonanych z gumy lub plastiku.
Ochrona skóry:	Używać odpowiedniej odzieży ochronnej.
Ochrona oczu:	Używać gogli przeciwpylowych zabezpieczających oczy przed jakąkolwiek możliwością kontaktu z pyłem preparatu.

9. Własności fizykochemiczne

Postać / stan:	Proszek, pył
Kolor:	Złamanej bieli
Zapach:	Bez charakterystycznego zapachu
pH:	10
Temperatura wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura topnienia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu (°C):	nie dotyczy
Zapalność:	nie określona
Samozapalność:	nie dotyczy

Właściwości wybuchowe:	granice wybuchowości nie określone
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Ciśnienie oparów:	nie dotyczy
Relatywny ciężar właściwy:	1,5 -1,6 przy 25°C
Rozpuszczalność (woda i tłuszcz):	Bardzo rozpuszczalny w wodzie

10. Stabilność i reaktywność

Unikać warunków:	Nie zanotowano.
Unikać materiałów:	Silnych środków utleniających.
Materiały powodujące rozkład:	Wysoka temperatura powoduje powstawanie gazów/oparów duszących tlenku i dwutlenku węgla.

11. Informacje toksykologiczne

Właściwości toksykologiczne są zawarte w oddziaływaniu na zdrowie:

Układ oddechowy:	Pył może powodować podrażnienie nosa i górnych dróg oddechowych..
Oczy:	Może powodować lekkie podrażnienia i zaczerwienienia.
Dawka toksyczna DL ₅₀ (podanie do żołądka szczura)	> 25 mg/kg masy ciała

12. Informacje ekologiczne

Możliwe efekty / toksyczność:	Nie ma dostępnych danych.
Postępowanie / zjawiska:	Produkt ulega biodegradacji.
Oddziaływanie na środowisko naturalne:	Nie ma dostępnych danych

13. Postępowanie z odpadami

Metody likwidacji:	Dokonać odzysku, zregenerować lub poddać przerobowi, co jest bardziej praktyczne. Pozbyć się w terenie przez zakopanie. Produkt ulega biodegradacji
--------------------	---

14. Informacje o transporcie

Brak zastrzeżenia transportowych w transporcie lotniczym, morskim i drogowym, nie trzeba używać znaków ostrzegawczych przy transporcie drogowym.

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Etykieta przy dostawach:	Nie potrzebna.
Zwrot zagrożenia:	Nie określony.
Określenie sposobu postępowania:	Nie określony.

16. Inne informacje:

Zalecane użycie i ograniczenia: Używać jako środek zwiększający lepkość i przeciwdziałający zanikom płuczki bazującej na wodzie.

Dalsze informacje: -----

Źródło danych kluczowych: Karta charakterystyki wydana przez producenta.

Data opracowania karty : grudzień 2003

Data aktualizacji karty : 25.10.2007