



Best
Drilling
Chemicals

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

(SAFETY DATA SHEET)

SWELLTONITE HQ

WERSJA

DATA AKTUALIZACJI 20-10-2004

PRODUCENT/DOSTAWCA:

BDC Poland Sp. z o.o.

ul. Biskupińska 3a, 30-732 Kraków
tel. 012 650 66 80
fax 012 422 17 69
e-mail sprzedaz@bdc.com.pl
internet <http://www.bdc.com.pl>

1. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa produktu Swelltonite HQ
Typ produktu Bentonit (ił sproszkowany)
Zastosowanie W wiertnictwie i mikrotunelowaniu jako składnik płuczki wiertniczej
Telefon Alarmowy 998

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr EC.	Stężenie wagowo	Klasyfikacja
Montmorylonit (Al.,Mg) ₂ [(OH) ₂ SiO ₄ O ₁₀] CaO ₂ (H ₂ O) _x	1302789	-		
Inne glinokrzemiany	-	-		
Polimery akrylowe do	-	-	0,15%	Xn; R22

3. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja nd.
Zagrożenia dla zdrowia człowieka Brak
Zagrożenia dla bezpieczeństwa pracy Zmoczony- tworzy śliską powierzchnię
Zagrożenia dla środowiska Brak

4. PIERWSZA POMOC

Kontakt ze skórą Zmyć wodą mydłem
Kontakt z oczami Obficie przemywać wodą przez min. 5 min.
Spożycie Nietrujący
Drogi oddechowe Wdychać świeże powietrze

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Właściwe środki gaśnicze Niepalny – wszystkie środki są akceptowane
Niedozwolone środki gaśnicze -
Środki ochrony osobistej -
Szczególne zagrożenia Pod wpływem wody tworzy śliską powierzchnię.
Informacje dodatkowe

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Osobista ochrona Unikać zapylenia
Ochrona środowiska Unikać wdychania pyłu
Metody oczyszczania Zebrać rozsypany produkt, pozostałość splukać dużą ilością wody

7. OBSŁUGA I MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności przy pracy Unikać zapylenia
Środki ostrożności przy magazynowaniu Przechowywać w suchym miejscu

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dopuszczalne stężenie substancji:

	NDS	NDSCh
	Nie ustalono	Nie ustalono

Kontrola narażenia -

Ochrona indywidualna

Układ oddechowy	Maska przeciwpyłowa
Ręce	-
Oczy	Gogle
Skóra	-

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Stan fizyczny	Proszek
Kolor	Beżowy/Brazowy
Zapach	Bez zapachu
pH	9-10 (5% roztwór)
Temperatury w °C	
wrzenia	-
topnienia	> 1250
zapłonu	-
Palność	-
Granice wybuchowości	-
dolna	-
górną	-
Właściwości utleniające	-
Prężność par	-
Gęstość względna, kg/m ³	2400-2600
Rozpuszczalność w wodzie	-
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	-

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność	Stabilny
Warunki, których należy unikać	-
Materiały, których należy unikać	-
Niebezpieczna polimeryzacja	-
Niebezpieczne produkty rozkładu	-

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Spożycie	Brak informacji
Skóra	Brak informacji
Wdychanie	Brak informacji

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność	Brak informacji
Mobilność	Brak informacji
Kumulacja	Brak informacji
Rozkład	Brak informacji
Inne szkodliwe skutki	Toksyczność w wodzie: LC50 96 godzin (pstrąg) >10000 ppm

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zgodnie z lokalnymi przepisami

14. INFORMACJA O TRANSPORCIE

Nazwa towaru do transportu morskiego	-
Klasa zagrożenia	-
Podklasa zagrożenia	-
UN Numer	-
Grupa opakowania	-

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/EC

Oznaczenie opakowania	Nie wymagane
R zwroty	Brak
S zwroty	Brak

16. INNE INFORMACJE

Materiały źródłowe:

1. Informacja od Producenta

•numer dokumentu	01 STHQ
•data	20-10-2004

Powyższe informacje opracowano na podstawie najnowszej naszej wiedzy i opisują produkt z punktu widzenia wymogów ochrony zdrowia i środowiska naturalnego oraz bezpiecznych zasad postępowania. Nie powinny być one jednak interpretowane jako gwarancja specyficznych własności wyrobu i jego zastosowania z powodu

braku kontroli nad sposobem użycia produktu. Użytkownik jest odpowiedzialny za bezpieczne zastosowanie produktu zgodnie z obowiązującymi w danym kraju przepisami.