

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## SILPORYT

Produkt nie jest substancją niebezpieczną w rozumieniu Ustawy z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr63, poz.322).

Data opracowania karty: 2418.07.2020

### **Sekcja 1. Identyfikacji substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

#### **1.1 Identyfikacja produktu**

Nazwa handlowa SILPORYT Sorbent

Typ produktu Ciało stałe

#### **1.2 Zastosowanie**

Środek przeznaczony do absorpcji rozlewisk cieczy różnego rodzaju z powierzchni stałych

#### **1.3 Identyfikacja przedsiębiorstwa**

BRUK-BET Sp. z o.o.

Nieciecza 199, 33-240 Żabno

NIP: 517-020-05-80

#### **1.4 Telefon alarmowy**

+48 14 644 44 44

### **Sekcja 2. Identyfikacji zagrożeń płynących z użytkowania danej substancji**

#### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 substancja nie jest zakwalifikowana jako niebezpieczna.

#### **2.2 Elementy oznakowania**

Brak

#### **2.3 Inne zagrożenia**

Brak informacji dotyczących zagrożeń dla człowieka i środowiska. Możliwość niewielkiego pylenia w warunkach wietrznych.

### **Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach**

#### **3.1 Składniki mieszaniny**

Podstawowymi składnikami mieszaniny są uwodniony krzemian wapniowy (głównie tobermoryt  $(CaO)_5(SiO_2)_6(H_2O)_5$ ), piasek zawierający kwarc  $(SiO_2)$  oraz gips zawierający siarczan wapnia  $(CaSO_4)$ .

### **Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy**

#### **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

W przypadku kontaktu z oczami służyć dokładnie za pomocą dużej ilości wody.

### **Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1 Środki gaśnicze**

Produkt nie jest palny. Nie wymaga stosowania specyficznych środków gaśniczych.

#### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

W przypadku pożaru, brak uwalniania się niebezpiecznych substancji z produktu.

#### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Stosować środki ochronny dróg oddechowych adekwatne do palących się materiałów.

## **Sekcja 6. Postępowanie w przypadku uwolnienia do środowiska**

SILPORYT może być podawany i zbierany mechanicznie.

## **Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Należy unikać tworzenia się pyłu.

### **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**

Przechowywać w suchym miejscu. Nie istnieją inne specjalne wymagania.

## **Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Brak danych

### **8.2 Kontrola narażenia**

Podczas pylenia zalecane jest profilaktyczne stosowanie ochrony oczu i górnych dróg oddechowych.

## **Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

### **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd:	szarawo-białe granulki
Zapach:	bez zapachu
pH:	10-11
Temperatura topnienia:	≥ 1200 °C
Palność:	niepalny
Temperatura samozapłonu:	niepalny
Właściwości wybuchowe:	brak
Właściwości utleniające:	brak
Gęstość nasypowa:	śr. 475 kg/m <sup>3</sup>
Rozpuszczalność:	nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału:	nie dotyczy

### **9.2 Inne informacje**

Brak dodatkowych informacji.

## **Sekcja 10. Stabilność i reaktywność**

### **10.1 Reaktywność**

Produkt nie reaguje z cieczami (wyjątkiem są stężone kwasy). Pozostawiony luzem ma niewielkie właściwości higroskopijne.

### **10.2 Stabilność chemiczna**

Produkt stabilny chemicznie.

### **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Reaguje ze stężonymi kwasami.

### **10.4 Warunki, które należy unikać**

Nie stosować do zbierania rozlewisk stężonych kwasów.

### **10.5 Materiały niezgodne**

Stężone kwasy.

## **Sekcja 11. Informacje toksykologiczne**

Silporyt jest nietoksyczny. Wystąpienie szkodliwych zdrowotnych skutków narażenia jest mało prawdopodobne przy stosowaniu produktu zgodnie z zaleceniami.

## **Sekcja 12. Informacje ekologiczne**

Nie są znane żadne ekologiczne efekty związane z produktem.

### **12.1 Toksyczność**

Wymienione składniki są częstymi składnikami naturalnymi skorupy ziemskiej.

### **12.3 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie dotyczy.

### **12.4 Zdolność do biokumulacji**

Nie dotyczy.

### **12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB**

Nie dotyczy.

### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Nie dotyczy.

## **Sekcja 13. Postępowanie z odpadami**

Produkt nieużyty nie jest na liście odpadów niebezpiecznych można go składować na wysypiskach przemysłowych i komunalnych oraz wykorzystać do odkwaszania spulchniania i odkwaszania gleby .

**UWAGA: Zagrożenie dotyczące zużytego sorbentu, który wchłonął substancje lub preparaty niebezpieczne i jest takiej , jak zagrożenie wchłoniętych substancji lub preparatów . Kwalifikacja powinna zostać przeprowadzona z uwzględnieniem właściwości wchłoniętego materiału.**

## **Sekcja 14. Informacje o transporcie**

Nie klasyfikowany jako niebezpieczny wg UN. Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie drogowym (ADR), kolejowym (RID), wodnym śródlądowym (ADN), i morskim (IMDG).

## **Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia lub środowiska naturalnego.

Produkt nie posiada higienicznej wartości progowej.

Produkt nie jest klasyfikowany jako ładunek/towar niebezpieczny lub odpad niebezpieczny.

### **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Zwroty dotyczące ryzyka: produkt nie podlega klasyfikacji zgodnie z ustawodawstwem Wspólnoty Europejskiej

Zastosowanie produktu: Zastosowanie przemysłowe. Klasyfikacja i oznakowanie zgodne z Rozporządzeniem

- WE nr 1907/2006 (REACH) i Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]z późniejszymi
- Zmianami.
- USTAWA z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2011 Nr 63, poz. 322 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r., w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 r., w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. 2003 nr 171, poz. 1666).
- Ustawa z dnia 09.01.2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 nr 20, poz.106).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. 2007 nr 215, poz. 1588).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dn. 30.05.1996 roku, w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz. U. nr 69/1996, poz. 332, z późn. zm.).
- Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) z dnia 30 września 1957 r. (Dz. U.194/2002, poz. 1629 wraz ze zmianami publikowanymi w formie Oświadczenia Rządowego w Dziennikach Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej).
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. O przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199/2002, poz. 1671 z późn. zm.).
- Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2015, poz. 1923).
- Rozporządzenie ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dn. 18 grudnia 2002 w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217/2002 r., poz. 1833 ze zmianami w Dz. U. z 2005 r. nr 212, poz. 1769).

Karta charakterystyki preparatu dostępna dla użytkowników przemysłowych na żądanie.

### **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Substancja nieobjęta obowiązkiem rejestracji REACH.

## **Sekcja 16. Inne informacje**

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy wynikający z obowiązujących przepisów i dotyczą produktu w takiej postaci, w jakiej jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne i efektywne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Dodatkowe informacje można uzyskać w firmie lub na stronie: [www.bruk-bet.pl](http://www.bruk-bet.pl)