

## Sekcja 1.

### Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SITEC 1000 Mikrowłókno

Dane identyfikacyjne substancji decydującej o klasyfikacji mieszaniny:

Nazwa z wykazu: nie dotyczy

Nr CAS: nie dotyczy

Nr WE: nie dotyczy

Nr rejestracji: nie dotyczy

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1 Zastosowania zidentyfikowane: włóknina zbudowana z mikrowłókien, których grubość to 1/100 ludzkiego włosa; najbardziej wytrzymałe i grube czyściwo w ofercie Sitec; wyjątkowo miękka i sprężysta włóknina; bardzo chłonna – pochłania ilość płynu odpowiadającą siedmiokrotności swojej wagi; nie pozostawia smug i zacieków na czyszczonych powierzchniach; odporne na działanie rozpuszczalników, detergentów i substancji ropopochodnych; mikrowłókno doskonale sprawdza się tam gdzie nie ma miejsca dla drażniących; detergentów, do czyszczenia delikatnych i wymagających powierzchni; bez problemu usuwa nawet najbardziej trwałe zabrudzenia; struktura i wysoka gramatura pomaga zabezpieczyć dłonie przed wysoką temperaturą i opiłkami; idealne do przygotowania powierzchni przed poszczególnymi zadaniami; stosowane w branżach: spożywczej, elektronicznej, metalowej, samochodowej, lakierniczej, farmaceutycznej, serwisie sprzątającym

#### 1.2.2 Zastosowania odradzane: brak

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

BARNEO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP.K.

ul. Kolejowa 59

64-300 Nowy Tomyśl

tel/fax: + 48 61 44 28 140

e-mail: info@barneo.pl

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:

Filip Osiński, filip.osinski@put.poznan.pl,

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+ 48 61 44 28 140 (czynny od poniedziałku do piątku w godzinach pracy od 8.00 do 16.00) W nagłych przypadkach: 112 - ogólny telefon alarmowy, 998 - straż pożarna, 999 - pogotowie medyczne

## Sekcja 2.

### Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja mieszaniny

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny

#### 2.2 Elementy oznakowania

Zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG p późn. zm.

Brak

#### 2.3 Inne zagrożenia

Brak

## Sekcja 3.

### Skład / informacja o składnikach

#### 3.1 Substancje

#### 3.2 Mieszaniny

Nazwa substancji	Nr CAS/Nr WE	% wag	Nr indeksowy	Klasyfikacja wg 67/548/EWG z późn. zm.	Klasyfikacja wg 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
Mikrowłókno	-	100	-	-	-

## Sekcja 4.

### Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Nie dotyczy

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie dotyczy

#### 4.3 Wskazania dotyczącej wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie dotyczy

## Sekcja 5.

### Postępowanie w razie pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze

Można stosować wszystkie dostępne środki gaśnicze: piana, woda, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla.

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

Nie dotyczy

#### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W wypadku zapłonu zużytego czyszczywa należy sprawdzić karty charakterystyk substancji uprzednio wycieranych czyszczywem, w celu sprawdzenia czy substancje te mogą powodować ewentualne szczególne zagrożenia związane z zapłonem (trujące opary, obniżenie temperatury zapłonu).

## Sekcja 6.

### Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Nie dotyczy

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy:

Nie dotyczy

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Odpady zużytych czyszczyw magazynować oraz przekazywać uprawnionym podmiotom zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 poz. 21 z późn. zm.).

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Nie dotyczy

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13.

## Sekcja 7.

## Postępowanie z mieszaninami i ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

7.1.1 Zalecenia, dotyczące bezpiecznego stosowania:

Nie dotyczy

7.1.2 Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:

Nie dotyczy

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

Przechowywać poza zasięgiem ognia.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Nie dotyczy

## Sekcja 8.

### Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

8.1.1 Wartości graniczne narażenia NDS

Nie dotyczy

8.1.2 Informacje nt. obecnie zalecanych procedur monitorowania:

Nie dotyczy

8.2 Kontrola narażenia:

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

Nie dotyczy

## Sekcja 9.

### Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

a) Wygląd : ciało stałe (biała ścierka)

b) Zapach : brak

c) Próg zapachu : nie dotyczy

d) pH : brak danych

- e) Temperatura topnienia/krzepnięcia : nie dotyczy
- f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia : nie dotyczy
- g) Temperatura zapłonu : brak danych
- h) Szybkość parowania : nie dotyczy
- i) Palność (ciała stałego, gazu) : palne
- j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości : brak danych
- k) Prężność par : nie dotyczy
- l) Gęstość par : nie dotyczy
- m) Gęstość względna : brak danych
- n) Rozpuszczalność : w wodzie: nierozpuszczalne
- o) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda : nie dotyczy
- p) Temperatura samozapłonu : brak danych
- q) Temperatura rozkładu : brak danych
- r) Lepkość kinematyczna : brak danych
- s) Właściwości wybuchowe : nie stwarza zagrożenia wybuchowego
- t) Właściwości utleniające : nie oczekuje się właściwości utleniających

## 9.2 Inne informacje:

Brak dostępnych danych

## Sekcja 10.

### Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność:

W warunkach przechowywania i użytkowania zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

#### 10.2 Stabilność chemiczna:

Stabilne w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać działania ognia i innych źródeł zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne:

Nie są znane.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W warunkach pożaru i wysokiej temperatury mogą powstawać tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>).

## Sekcja 11.

### Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

11.1.1 Substancje:

Nie dotyczy

11.2.1 Mieszaniny:

Nie dotyczy

11.2.2 Inne Informacje

Nie dotyczy

## Sekcja 12.

### Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

Nie dotyczy

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Nie dotyczy

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie:

Nie dotyczy

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie dotyczy

## Sekcja 13.

### Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Nie usuwać razem z odpadami komunalnymi. Przekazywać do uprawnionych podmiotów w pierwszej kolejności do odzysku, w tym recyklingu, a jeżeli nie będzie to możliwe – do unieszkodliwiania.

Kod odpadów:

15 02 02\* - Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)

15 02 03 - Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

## Sekcja 14.

### Informacje dotyczące transportu

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy), IMDG (transport morski), ICAO/IATA (transport lotniczy).

14.1 Numer UN (numer ONZ): -

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa: Sitec 1000 Mikrowłókno

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: -

14.4 Grupa pakowania: -

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

W razie wypadku lub zagrożenia w transporcie postępować zgodnie z instrukcją dla kierowcy, w szczególności:

- unikać źródeł zapłonu;
- zawiadomić odpowiednie służby ratownicze.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nie dotyczy

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:

Nie dotyczy

## Sekcja 15.

### Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:

Nie dotyczy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji.

## Sekcja 16.

### Inne informacje

16.1 Niniejszy dokument opracowany został w celu przekazania pełnych i rzetelnych informacji dotyczących Sitec 1000 Mikrowłókno. Sporządzenie niniejszego dokumentu nie jest wymagane na podstawie art. 32 rozporządzenia REACH.