

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa albo oznaczenie mieszaniny	PREMIUM GEL® R
Numer rejestracyjny	-
Synonimy	Brak.
Data wydania	06-06-2014
Numer wersji	04
Data rewizji	27-06-2014
Zastępuje datę	25-06-2014

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	Brak danych.
Niezalecane zastosowania	Nie ustalono.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

#### Dostawca

Nazwa Firmy	CETCO-Poland,CETCO sp zo.o.S.K.A
Adres	Korpele 13A-Strefa 12-100 Szczytno PL
Numer telefonu	Informacje ogólne +48 0 89 624 7300
e-mail	safety.data@amcol.com
Osoba odpowiedzialna	EHS Department

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólny w UE	112 (Dostępność 24 godziny dziennie. Karta bezpieczeństwa produktu (SDS)/Informacje o produkcie mogą być niedostępne dla Służb Awaryjnych.)
Europa	1 760 476 3961

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Bentonit o zawartości wagowej poniżej 10% krzemionki krystalicznej nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem KE 1272/2008 i dyrektywą 67/548/KE z poprawkami. Ten produkt zawiera poniżej 1% (wagowo) RCS (respirabilnej krzemionki krystalicznej), wg. oznaczenia metodą SWERF. Zawartość respirabilnej krzemionki krystalicznej można zmierzyć za pomocą metody SWERF.

#### Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EEC lub 1999/45/EC, z późniejszymi zmianami

Substancja ta nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG, z jej późniejszymi zmianami.

#### Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Mieszanina ta nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

#### Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Zagrożenia fizyczne	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń fizycznych.
Zagrożenia dla zdrowia	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń dla zdrowia. Jednak związany z pracą kontakt z tą mieszaniną lub substancją/substancjami może mieć niekorzystny wpływ na stan zdrowia.
Zagrożenia dla środowiska	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń ekologicznych.
Zagrożenia szczególne	Nie dotyczy.
Główne objawy	Nie ustalono.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### etykieta zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami

Piktogramy określające za Brak.

<b>Hasło ostrzegawcze</b>	Brak.
<b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia</b>	Mieszanina nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

#### Zapobieganie

P102	Chronić przed dziećmi.
P103	Przed użyciem przeczytać etykietę.

#### Reagowanie

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę
------	---

**Przechowywanie** Brak danych.

**Pozbywanie się** Brak danych.

**Informacje uzupełniające na etykiecie** Brak.

**2.3. Zwroty ostrzegawcze** Nie ustalono.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

Składniki nie są niebezpieczne lub są poniżej granic wymagających ich ujawnienia.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

**Ogólne informacje** Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy. Zapewnić ogólne źródki pomocy oraz leczyć objawowo.

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Przez drogi oddechowe** Nie zanotowano szczególnych środków pierwszej pomocy. Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. Jeżeli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać należy wezwać lekarza.

**Przez kontakt ze skórą** Nie zanotowano szczególnych środków pierwszej pomocy. Umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.

**Przez kontakt z oczyma** Nie zanotowano szczególnych środków pierwszej pomocy. Spłukać dokładnie wodą. Jeżeli wystąpi podrażnienie, to wezwać pomoc medyczną.

**Przez przewód pokarmowy** Nie zanotowano szczególnych środków pierwszej pomocy. Dokładnie przemyć usta. Uzyskać pomoc medyczną, jeśli występuje jakiegokolwiek złe samopoczucie.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia** Pył, który przedostanie się do oczu może powodować podrażnienie.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym** Zapewnić ogólne źródki pomocy oraz leczyć objawowo.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

**Ogólne zagrożenia pożarowe** Materiał nie ulega spalaniu.

### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze** Zastosować źródki odpowiednie dla ograniczenia pożaru.

**Niewłaściwe środki gaśnicze** Nie dotyczy, substancja niepalna.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Nie ustalono. Produkt niepalny.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Nie ustalono.

**Dla personelu udzielającego pomocy** Materiał może być śliski, gdy jest mokry.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

**Dla personelu nie udzielającego pomocy** Nie są konieczne żadne inne środki ostrożności poza normalną, dokładną higieną osobistą. Zob. Rozdział 8, gdzie podano zalecenia co do ochron osobistych stosowanych w przypadku przemieszczania tej substancji.

**Dla personelu udzielającego pomocy**

Unikać wytwarzania i rozprzestrzeniania pyłu. Unikać wdychania pyłu. Należy nosić maskę przeciwpylową, jeśli wytwarzany poziom pyłu przekracza progi narażenia. Materiał może być śliski, gdy jest mokry.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne.

**6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Podczas sprzątanía unikać wytwarzania kurzu. Zebrać proszek za pomocą specjalnego odkurzacza z filtrem cząsteczkowym albo ostrożnie zmieść do zamkniętego pojemnika.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

W sprawie indywidualnych środków ochrony - patrz pkt 8. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Utrzymywać na minimalnym poziomie tworzenie się lotnego pyłu. Zapewnić odpowiedni wyciąg wentylacyjny w miejscu tworzenia się pyłu. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

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

Przechowywać w suchym miejscu. Utrzymywać pojemnik w stanie suchym. Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi produktami.

**7.3. Szczególnie zastosowanie(-a) końcowe**

Jeśli wymagane są porady dotyczące konkretnych zastosowań, należy skontaktować się z dostawcą.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

**Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego**

**Polska. NDS. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w zakresie Najwyższych Dopuszczalnych Stężeń i Intensywności w Środowisku Pracy.**

Dodatkowe składniki	Typ	Wartość	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS (CAS SEQ250)	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Pył całkowity.
		1 mg/m <sup>3</sup>	Pył wdychany.

**Dopuszczalne wartości biologiczne**

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

**Zalecane procedury monitorowania**

Narażenie zawodowe na uciążliwy pył (całkowity i wdychalny) oraz wdychalną krzemionkę krystaliczną powinno być monitorowane i kontrolowane.

**Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)**

Brak danych.

**Przewidywane stężenia nie powodujące zmian w środowisku (PNEC)**

Brak danych.

**8.2. Kontrola narażenia**

**Stosowne techniczne środki kontroli**

Stosować zamknięte procesy, miejscową wentylację wyciągową lub inne techniczne źródki dla utrzymania poziomów w powietrzu poniżej zalecanych dopuszczalnych stężeń. Jeśli środki techniczne nie są wystarczające do zachowania stężenia cząstek pyłu poniżej NDS, muszą być stosowane odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

**Ogólne informacje**

Stosować jedynie do celów przemysłowych:

**Ochrona oczu/twarzy**

W przypadku niebezpieczeństwa kontaktu z oczami stosować okulary ochronne odporne na pył.

**Ochrona skóry**

**- Ochrona rąk**

W normalnych warunkach stosowania nie są zwykle konieczne żadne ochrony.

**- Inne**

Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne. Zaleca się zwykle ubranie robocze (koszule z długimi rękawami oraz spodnie z długimi nogawkami).

**Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku stężeń przekraczających Dopuszczalne Limity na Stanowisku pracy należy zastosować aparat oddechowy z filtrem cząstek.

**Zagrożenia termiczne**

Nie dotyczy.

**Środki higieniczne**

Użycie materiału wymaga przestrzegania bezpieczeństwa i higieny pracy.

**Kontrola narażenia środowiskowego**

Ograniczyć uwolnienia i zapobiegać emisjom, a także przestrzegać państwowych przepisów o emisjach.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

<b>Postać</b>	Bryłki, granulki lub drobny pył.
<b>Wygląd</b>	Ciało stałe.
<b>Forma</b>	Różne.
<b>Kolor</b>	Różne.
<b>Zapach</b>	Brak.
<b>Próg zapachu</b>	Nie dotyczy.
<b>pH</b>	8,5 - 11
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>	> 450 °C (> 842 °F) / Nie dotyczy.
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura zapłonu</b>	Nie dotyczy.
<b>Szybkość parowania</b>	Brak danych.
<b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>	Niniejszy produkt nie jest palny.
<b>Górne/dolne progi palności lub progi wybuchowości</b>	
<b>Dolna granica palności (%)</b>	Nie dotyczy.
<b>Górna granica palności (%)</b>	Nie dotyczy.
<b>Prężność par</b>	Nie dotyczy.
<b>Gęstość par</b>	Nie dotyczy.
<b>Gęstość względna</b>	2,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność</b>	
<b>Rozpuszczalność (woda)</b>	< 0,9 mg/l
<b>Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach)</b>	Brak danych.
<b>Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)</b>	Nie dotyczy. Nie dotyczy.
<b>Temperatura samozapłonu</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura rozkładu</b>	> 500 °C (> 932 °F)
<b>Lepkość</b>	Nie dotyczy.
<b>Temperatura pomiaru lepkości</b>	Nie dotyczy.
<b>Właściwości wybuchowe</b>	Produkt nie jest wybuchowy
<b>Właściwości utleniające</b>	Brak.

### 9.2. Inne informacje

<b>Gęstość masowa</b>	0,9 - 1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Progi wybuchu</b>	Nie dotyczy.
<b>Wybuchowość</b>	Nie dotyczy.
<b>Przeskok płomienia</b>	Nie dotyczy.
<b>Palność</b>	Nie dotyczy.
<b>Łatwopalność (wybuch płomieni)</b>	Nie dotyczy.
<b>Łatwopalność (temperatura spalania)</b>	Nie dotyczy.
<b>Łatwopalność (pożar pociągu)</b>	Nie dotyczy.
<b>Klasa temperatury zapłonu</b>	Not flammable
<b>Formuła cząsteczkowa</b>	Substancja UVCB
<b>Ciężar cząsteczkowy</b>	Nie dotyczy.
<b>Procent lotności</b>	0 %

<b>pH w roztworze wodnym</b>	8,5 - 11
<b>Ciężar właściwy</b>	Nie dotyczy.
<b>VOC (lotny składnik organiczny) (wagowo %)</b>	0 %

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

<b>10.1. Reaktywność</b>	Nie ustalono.
<b>10.2. Stabilność chemiczna</b>	Trwały w warunkach normalnych.
<b>10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji</b>	Nie występuje.
<b>10.4. Warunki, których należy unikać</b>	Wilgoć.
<b>10.5. Materiały niezgodne</b>	Nie ustalono.
<b>10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu</b>	Brak.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

<b>Ogólne informacje</b>	Bentonit o zawartości wagowej poniżej 10% krzemionki krystalicznej nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem KE 1272/2008 i dyrektywą 67/548/KE z poprawkami.
--------------------------	---

### Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

<b>Przez przewód pokarmowy</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Przez drogi oddechowe</b>	Nie sklasyfikowane. Wdychanie pyłu może spowodować podrażnienie układu oddechowego.
<b>Przez kontakt ze skórą</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Przez kontakt z oczyma</b>	Nie sklasyfikowane. Pył, który przedostanie się do oczu może powodować podrażnienie.

<b>Objawy</b>	Nie ustalono.
---------------	---------------

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

<b>Toksyczność ostra</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Podrażnienie/uszkodzenie skóry</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Poważne podrażnienie/uszkodzenie oczu</b>	Nie sklasyfikowane. Łagodnie drażniący dla oczu (według zmodyfikowanych kryteriów Kay'a i Calandry)
<b>Uczulenie przy wdychaniu</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Uczulenie przy kontakcie ze skórą</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Mutageniczność komórek zarodka</b>	Nie sklasyfikowane.
<b>Rakotwórczość</b>	Brak danych na temat rakotwórczych właściwości produktu. Sepiolit został sklasyfikowany przez IARC jako klasy 3 („Nie klasyfikowana jako kancerogenna dla ludzi”). Na podstawie analogii z sepiolitem bentonit uznano za nierakotwórczy. W związku z tym nie ma uzasadnienia klasyfikowanie bentonitu pod kątem rakotwórczości.

<b>Toksyczność dla rozrodczości</b>	Nie sklasyfikowane.
-------------------------------------	---------------------

<b>Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po jednokrotnym kontakcie</b>	Nie sklasyfikowane.
--	---------------------

<b>Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po wielokrotnym kontakcie</b>	Nie sklasyfikowane.
--	---------------------

<b>Niebezpieczeństwo zassania</b>	Brak danych.
-----------------------------------	--------------

<b>Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji</b>	Betonitt jest substancją UVCB (o nieznanym lub zmiennym składzie lub pochodzenia biologicznego) podtypem 4. Czystość produktu wynosi 100% wagowo. Bentonit głównie składa się z minerałów grupy krzemionki glinowej, lecz jego skład jest różnorodny, jak jest to spodziewane w substancjach UVCB, i inne mineralne składniki mogą być obecne w niewielkich i różnych ilościach. Niniejsze pomniejsze składniki nie odnoszą się do klasyfikacji i oznakowania.
---	--

<b>Inne informacje</b>	Brak danych.
------------------------	--------------

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Produkt		Gatunki	Wyniki próby
PREMIUM GEL® R (CAS Mieszanina)			
Inne	EC50	Algi słodkowodne	> 100 mg/l, 72 godziny
	LC50	Ryby morskie	2800 - 3200 mg/l, 24 godziny
		Ryby słodkowodne	16000 mg/l, 96 godziny
Skorupiaki	EC50	Dafnie	> 100 mg/l, 48 godziny
<b>Wodny</b>			
Skorupiaki	EC50	Coon stripe shrimp ( <i>Pandalus danae</i> )	24,8 mg/l, 96 godziny
		Dungeness or edible crab ( <i>Cancer magister</i> )	81,6 mg/l, 96 godziny

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu** Nie dotyczy substancji nieorganicznych

**12.3. Zdolność do bioakumulacji** Nie podlega biokumulacji.

**Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)** Nie dotyczy.

**Współczynnik biokoncentracji (BCF)** Brak danych.

**12.4. Mobilność w glebie** Betonit jest prawie nierozpuszczalny i dlatego też wykazuje niską mobilność w większości i gleb

**Mobilność ogólna** Preparat jest słabo rozpuszczalny w wodzie.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB** Nie dotyczy.

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania** Nie spodziewa się żadnych inne szkodliwych skutków dla środowiska (np.. uszczuplenia ozonowego, potencjału fotochemicznego tworzenia się ozonu, zakłócenia działania gruczołów dokrewnych, możliwości globalnego ocieplenia) przez niniejszy składnik.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Odpad resztkowy** Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.

**Zanieczyszczone opakowanie** Pojemniki gromadzić i przekazywać do recyklu zgodnie z miejscowymi przepisami.

**Kod odpadu wg klasyfikacji UE** Brak danych.

**Metody utylizacji/informacje** Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### ADR

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

### RID

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

### ADN

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

### IATA

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

### IMDG

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC** Brak danych.

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

**Przepisy UE**

**Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 o substancjach zubożających warstwę ozonową, Załącznik I**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 o substancjach zubożających warstwę ozonową, Załącznik II**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 o trwałych organicznych substancjach zanieczyszczających środowisko, Załącznik I ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 1 ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 2 ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 3 ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik V ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 166/2006 Załącznik II Rejestr uwolnień i przekazów substancji zanieczyszczających środowisko**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(1) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA**

Nie jest na wykazie.

**Zezwolenia**

**Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.**

Nie jest na wykazie.

**Ograniczenia dotyczące użytkowania**

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie 2004/37/WE: o ochronie pracowników przed zagrożeniami odnoszącymi się do substancji rakotwórczych i mutagennych w miejscu pracy**

Nie jest na wykazie.

**Rozporządzenie 92/85/EWD: o bezpieczeństwie i zdrowiu pracowników w ciąży oraz pracowników, którzy po niedawnym porodzie lub karmiących piersią**

Nie jest na wykazie.

**Inne rozporządzenia UE**

**Rozporządzenie 96/82/WE (Seveso II) o kontroli poważnych zagrożeń wypadkiem z udziałem substancji niebezpiecznych**

Nie jest na wykazie.

**Dyrektywa 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy**

Nie jest na wykazie.

**Dyrektywa 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych**

Nie jest na wykazie.

**Przepisy krajowe**

Brak danych.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego. Betonit jest wyłączony z rejestracji w wykazie REACH zgodnie z Załącznikiem V.7. Ocena zagrożenia została przeprowadzona pod patronatem European Bentonite Association- Europejskiego Zrzeszenia Betonitu (EUBA), w wyniku której stwierdzono, że betonit nie jest substancją niebezpieczną. Dlatego też, nieobecność zidentyfikowanych zagrożeń, substancja jest bezpieczna i nie przedstawia jakichkolwiek zagrożeń.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**Wykaz skrótów**

Metodologia SWERF = Size-Weighted Relevant Fine Fraction (Ważona względem rozmiaru istotna frakcja drobna) to naukowa metoda stworzona do ilościowej oceny zawartości cząstek respirabilnych w produktach masowych. Szczegółowe informacje dotyczące metody SWERF dostępne są na stronie internetowej [www.crystallinesilica.eu](http://www.crystallinesilica.eu).

UVCB = substancja o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne (Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials)

<b>Źródła</b>	W celu uzyskania informacji dotyczących odnośników literaturowych lub badań toksyczności/ekotoksyczności należy skontaktować się z dostawcą.
<b>Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny</b>	Bentonit o zawartości wagowej poniżej 10% krzemionki krystalicznej nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem KE 1272/2008 i dyrektywą 67/548/KE z poprawkami. W celu uzyskania informacji dotyczących odnośników literaturowych lub badań toksyczności/ekotoksyczności należy skontaktować się z dostawcą.
<b>Pełny tekst jakiegokolwiek zwrotów lub zwrotów-R i zwrotów-H zgodnie z sekcjami 2 do 15</b>	Brak.
<b>Informacje o rewizji</b>	Brak.
<b>Informacje o szkoleniu</b>	Pracownicy (oraz kliencie lub użytkownicy w razie odsprzedaży) powinni być poinformowani o potencjalnej obecności pyłu wydychalnego oraz wdychalnej krzemionki krystalicznej oraz o ich potencjalnych zagrożeniach. Odpowiednie przeszkolenie we właściwym użytkowaniu i manipulowaniu tym materiałem winno być zapewnione w razie wymagań ze strony odnośnych przepisów.
<b>Wydawca</b>	EHS Department 2870 Forbs Avenue Hoffman Estates, IL 60192 +1-847-851-1500
<b>Ograniczenie odpowiedzialności</b>	Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Informacja przeznaczona jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i uwolnienia nie wymaga ostrzegania ani odbioru jakościowego. Producent w sposób wyraźny nie utrzymuje ani nie udziela rękojmi ani gwarancji z tytułu jej dokładności, niezawodności lub kompletności ani nie przyjmuje odpowiedzialności odnośnie jego użytkowania. Jest odpowiedzialnością użytkownika sprawdzenie odpowiedniości i kompletności takiej informacji do każdego konkretnego użytku. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiałów i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba że wymieniony w tekście.