

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2016-09-19

Data druku: 2017-01-13



Powering Business Worldwide

Strona 1/9

SIHA Bentonit aktywny G , SIHA PURANIT , SIHA PURANIT UF , SIHA Bentonit wapniowy G , Bentonit sodowo/wapniowy.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

SIHA Bentonit aktywny G , SIHA PURANIT , SIHA PURANIT UF , SIHA Bentonit wapniowy G , Bentonit sodowo/wapniowy,

Dodatkowe wskazówki:

Substancja nie podlega obowiązkowi rejestracji według REACH.;

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszanki:

Środki do produkcji win i soków owocowych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Telefon: +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

Telefax: +49 6704 204-121

E-mail: SDB@Eaton.com

Strona web: www.eaton.com/filtration

1.4. Numer telefonu alarmowego

Brak danych

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]:

Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

Dodatkowe wskazówki:

Dodatkowe wskazówki: Unikać inhalacji w razie długotrwałego przekroczenia wartości granicznej w miejscu pracy.

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P260.1	Nie wdychać pyłu/mgły.
--------	------------------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2016-09-19

Data druku: 2017-01-13



Powering Business Worldwide

Strona 2/9

SIHA Bentonit aktywny G , SIHA PURANIT , SIHA PURANIT UF , SIHA Bentonit wapniowy G , Bentonit sodowo/wapniowy,

2.3. Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania fizyczno-chemiczne:

Produkt zawiera mniej niż 1% w/w RCS (respirabilnej krzemionki krystalicznej); określono na podstawie metody SWERF. Zawartość respirabilnej krzemionki krystalicznej można zmierzyć metodą SWERF (Size-Weighted Respirable Fraction). Szczegóły dotyczące metody SWERF są dostępne na stronie www.crystallinesilica.eu

W zależności od sposobu postępowania i użytkowania (mielenie, suszenie, pakowanie), w powietrzu może pojawić się pył respirabilny, zawierający krzemionkę krystaliczną. Długotrwałe wdychanie pyłu zawierającego krzemionkę krystaliczną w dużych ilościach może spowodować zwłóknienie płuc, powszechnie określane jako krzemica (sylikoza). Głównymi objawami krzemicy są kaszel i duszności. Narażenie zawodowe na pył respirabilny powinno być monitorowane i kontrolowane. Podczas pracy z produktem należy wykorzystywać metody i techniki, które minimalizują lub eliminują powstawanie pyłu. Substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla substancji PBT lub vPvB (PBT - substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne, vPvB - substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji).

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancje

Opis:

Nr WE: 215-108-5

Nr CAS: 1302-78-9

Synonimy: bentonit sodowy; bentonit wapniowy; montmorillonit, bentonit aktywowany sodem

Bentonit jest substancją UVCB (substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne), podtypu 4. Czystość produktu wynosi 100% wagi

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po wdechu:

Należy zadbać o należyłą wentylację. Natychmiast sprowadzić lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Następnie przeprowadzić końcowe płukanie za pomocą: Woda i mydło

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. Następnie udać się do okulisty.

Po połknięciu:

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Sam produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

Dwutlenek węgla (CO₂), Woda w sprayu, Piana, Proszek gaśniczy

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ten produkt nie zawiera żadnych niebezpiecznych substancji lub preparatów, które powinny zostać uwolnione w normalnych lub rozsądnych warunkach zastosowania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2016-09-19

Data druku: 2017-01-13



Powering Business Worldwide

Strona 3/9

SIHA Bentonit aktywny G , SIHA PURANIT , SIHA PURANIT UF , SIHA Bentonit wapniowy G , Bentonit sódowo/wapniowy,

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Należy zadbać o należyłą wentylację. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. używać osobistego wyposażenia ochronnego. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie są wymagane żadne szczególne środki w zakresie ochrony środowiska.

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

Do czyszczenia:

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Do zebrania należy zastosować odpowiedni przemysłowy odkurzacz.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak danych

6.5. Dodatkowe wskazówki

Brak danych

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania:

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. używać osobistego wyposażenia ochronnego. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie są wymagane żadne szczególne urządzenia.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Produkt przy załadunku i wyładunku chronić przed wiatrem. Należy magazynować i przechowywać zamkniętych opakowaniach, tak by nie dopuścić do przypadkowego rozbicia.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie przechowywać razem z substancjami o intensywnym zapachu. Z uwagi na dużą powierzchnię substancji może ona pochłaniać substancje o intensywnym zapachu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2016-09-19

Data druku: 2017-01-13



Powering Business Worldwide

Strona 4/9

SIHA Bentonit aktywny G , SIHA PURANIT , SIHA PURANIT UF , SIHA Bentonit wapniowy G , Bentonit sodowo/wapniowy,

Klasyfikacja magazynowa: 13 - Niepalne ciała stałe, których nie można przyporządkować do żadnej z powyższych klas składowania

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

bez znaczenia

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach. Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, całe stanowisko robocze musi być dokładnie wentylowane z użyciem środków technicznych.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Szczelne okulary ochronne. Nie nosić szkieł kontaktowych.

Ochrona skóry:

Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

Ochrona dłoni: Materiał rękawic ochronnych musi być nieprzepuszczalny oraz odporny na działanie produktu/substancji/preparatu. Z uwagi na to, że nie zostały przeprowadzone testy, nie jest możliwe podanie zalecanych materiałów rękawic do zastosowania przy użyciu produktu/substancji/preparatu. Wyboru materiału rękawic należy dokonać, uwzględniając czas perforacji, przenikalność oraz czas degradacji.

Odpowiedni materiał: Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, z którego są wykonane, ale również od innych, zmiennych w zależności od producenta czynników.

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: niewystarczającej wentylacji, tworzenie się pyłów, przekroczenie wartości dopuszczalnej

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Urządzenie filtrujące (DIN EN 147) P 2

Pozostałe środki ochronne:

Odzież ochronna: Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ogólne środki ochrony i higieny: Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Zabrudzone ubrania należy wyprać przed ponownym założeniem.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

8.3. Dodatkowe wskazówki

ogólna wartość graniczna pyłu (część respirabilna): 3 mg/m³ TRGS 900

ogólna wartość graniczna pyłu (część wdychana): 10 mg/m³ TRGS 900

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Granulat; Proszek

Kolor: szary; beżowy; jasnobieżowy

Zapach: charakterystyczny

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	6 - 11	20 °C	Wässrige Suspension	
Temperatura topnienia	> 450 °C			
Temperatura zamarzania	nieokreślony			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2016-09-19

Data druku: 2017-01-13



Powering Business Worldwide

Strona 5/9

SIHA Bentonit aktywny G , SIHA PURANIT , SIHA PURANIT UF , SIHA Bentonit wapniowy G . Bentonit sodowo/wapniowy.

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony			
Temperatura rozkładu (°C):	nieokreślony			
Temperatura zapłonu	nieokreślony			
Szybkość parowania	nieokreślony			
Temperatura samozapłonu °C	nieokreślony			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony			
Ciśnienie par	nieokreślony			
Gęstość par	nieokreślony			
Gęstość	2,6 g/cm ³			
Gęstość usypowa	500 - 1 100 kg/m ³			
Rozpuszczalność w wodzie (g/L)	nieokreślony			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony			
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony			
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony			

9.2. Inne informacje

Entzündlichkeit (Feststoff/Gas): nie dotyczy

Explosionsgefahr: nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nieznany

10.4. Warunki, których należy unikać

Przy kontakcie z wodą: Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

bez znaczenia

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

nr CAS	Nazwa substancji	Informacje toksykologiczne
1302-78-9	Bentonite	LD ₅₀ doustny: 2 000 mg/kg (Szczur)

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Królik

nie podrażniający. OECD 404

Uszkodzenie/podrażnienie oczu:

Królik

nie podrażniający. OECD 405

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2016-09-19

Data druku: 2017-01-13



Powering Business Worldwide

Strona 6/9

SIHA Bentonit aktywny G , SIHA PURANIT , SIHA PURANIT UF , SIHA Bentonit wapniowy G , Bentonit sodowo/wapniowy,

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

brak dostępnych danych, Obecnie stwierdzono, że bentonit nie wywołuje podrażnień skóry (w oparciu o doświadczenia w zakresie manipulacji z substancją) oraz odznacza się niską absorpcją przez skórę. Klasyfikacja właściwości uczulających nie została potwierdzona.

Rakotwórczość:

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Genotoksyczność in vitro:

Badanie mutacji genowych u bakterii in vitro, Wynik: negatywny, OECD 471

In vitro test odchylenia chromosomów, Wynik: negatywny, OECD 473

Badanie mutacji genowych w komórkach ssaków in vitro, Wynik: negatywny, OECD 476

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Uwagi: Podczas testów "w trybie ostrym" nie zaobserwowano toksycznego działania na organy.

Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność przy wdychaniu:

Brak klasyfikacji odnośnie toksyczności przy wdychaniu

Informacje dodatkowe:

Toksyczność po powtórnych przyjęciu (niezbyt ostra, subchroniczna, chroniczna): Brak danych

Inne informacje: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Inne informacje: Dalsze informacje:

Symptomy specyficzne w badaniach na zwierzętach (prawdopodobna droga narażenia):

W przypadku połknięcia:

Po podaniu doustnym, podczas badań na zwierzętach, nie zaobserwowano żadnych ostrych lub długotrwałych efektów ubocznych.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Przy zetknięciu ze skórą, podczas badań na zwierzętach, nie zaobserwowano żadnych ostrych efektów ubocznych.

Bentonit aktywowany kwasem nie jest środkiem drażniącym skórę.

W przypadku wdychania:

Podczas badań na zwierzętach nie zaobserwowano żadnych ostrych efektów ubocznych podczas wdychania.

Bentonit aktywowany kwasem zawiera krzemionkę krystaliczną, która jest znana przyczyną krzemicy, postępującej i czasami śmiertelnej choroby płuc. W monografie z 1997 r. (Tom 68, "Silica, Some Silicates, Coal Dust and Para-aramid Fibrils?"), Międzynarodowa Agencja Badan nad Rakiem (IARC) sklasyfikowała "wdychana krzemionkę krystaliczną, pochodząca ze źródeł zawodowych" do Grupy 1, jako substancję "rakotwórczą dla ludzi". Przeprowadzając ogólną ocenę, grupa robocza IARC zauważyła, że rakotwórczość nie została wykryta we wszystkich zbadanych warunkach przemysłowych. Krzemionka krystaliczna została również sklasyfikowana przez niemiecką komisję MAK jako czynnik rakotwórczy dla ludzi (kategoria A1).

Mimo, że bentonit aktywowany kwasem zawiera kwarc, badania dotchawicze (Creutzenberg 2008) przeprowadzone na analogicznych przykładach substancji bentonitowych wykazały istotne różnice w toksyczności po podaniu równoważnych dawek kwarcu w bentonicie (15,2 mg bentonitu 60% kwarcu) lub kwarcu (10,5 mg 87% kwarcu). Czysty kwarc miał znaczące, samoodnawiające się działanie toksyczne na płuca, podczas gdy bentonit charakteryzował się znacznie mniejszym działaniem toksycznym i częściowym uzdrowieniem w okresie badania. Głównym efektem ubocznym bentonitu było niewielkie zwióknienie i zapalenie płuc. Badanie wykazało, że proste przenoszenie danych o toksyczności z kwarcu na bentonit aktywowany kwasem nie jest właściwe.

Narażenie zawodowe na pył

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2016-09-19

Data druku: 2017-01-13



Powering Business Worldwide

Strona 7/9

SIHA Bentonit aktywny G , SIHA PURANIT , SIHA PURANIT UF , SIHA Bentonit wapniowy G , Bentonit sodowo/wapniowy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyna wodna:

Ostra toksyczność ryb

LC50: 16 g/L , 96h, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)

Toksyczność Daphni

EC50 > 100 mg/l, 48h, Daphnia magna , OECD 202

Toksyczność alg

EC50 > 100 mg/l , 72h, Scenedesmus subspicatus

Toksyczność dla organizmów lądowych:

Brak danych

Zachowanie się w oczyszczalniach:

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje dodatkowe:

inne ekologiczne wskazówki: Biodegradowalność:

Metoda określenia biodegradowalności nie ma zastosowania do substancji nieorganicznych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Akumulacja / Ocena:

bez znaczenia: Produkt/substancja jest nieorganiczny.

12.4. Mobilność w glebie

Ten produkt jest: praktycznie nierozpuszczalny

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów zaklasyfikowania jako substancja PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Klucze odpadów EAK przyporządkowuje się stosownie do branży oraz technologii stosowanej przez jednostkę wytwarzającą odpady. Należy wybrać odpowiedni sposób utylizacji.

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

13.2. Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.1. Nr UN

bez znaczenia

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

bez znaczenia

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

bez znaczenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2016-09-19

Data druku: 2017-01-13



Powering Business Worldwide

Strona 8/9

SIHA Bentonit aktywny G , SIHA PURANIT , SIHA PURANIT UF , SIHA Bentonit wapniowy G , Bentonit sodowo/wapniowy,

14.4. Grupa opakowaniowa

bez znaczenia

14.5. Zagrożenia dla środowiska

bez znaczenia

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

bez znaczenia

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

bez znaczenia

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

15.1.2. Przepisy krajowe

[DE] Przepisy krajowe

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Ziffer 1:

5.2.1

Uwaga:

TA-Luft Anteil 1: GW: 20 mg/m³

Klasa zagrożenia wód (WGK)

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

Źródło:

S Selbsteinstufung

Inne przepisy, ograniczenia i zakazy stosowania

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena zagrożeń została przeprowadzona pod patronatem Europejskiego Stowarzyszenia Bentonitu (EUBA), w wyniku której stwierdzono, że bentonit nie jest substancją niebezpieczną. W przypadku braku określonych zagrożeń, substancja jest bezpieczna i nie stwarza zagrożenia.

Wskazówki szkoleniowe

Pracowników należy poinformować o obecności krzemionki krystalicznej oraz przeszkolić w zakresie prawidłowego użytkowania i obchodzenia się z produktem, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

15.3. Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak danych

16.2. Skróty i akronimy

Brak danych

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2016-09-19

Data druku: 2017-01-13



Powering Business Worldwide

Strona 9/9

SIHA Bentonit aktywny G , SIHA PURANIT , SIHA PURANIT UF , SIHA Bentonit wapniowy G , Bentonit sodowo/wapniowy,

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]:

Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

16.5. Dosłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

Brak danych

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.