

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa albo oznaczenie mieszanki	WATERSTOP-RX® 101
Numer rejestracyjny	-
Synonimy	Brak.
Data wydania	11-10-2012
Numer wersji	22
Data rewizji	07-12-2012
Zastępuje datę	26-11-2012

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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

Telefon alarmowy +1 (703) 527-3887

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Mieszaninę oceniono i/lub zbadano pod kątem stwarzanych przez nią zagrożeń fizycznych, zdrowotnych i ekologicznych, i zastosowanie ma następująca klasyfikacja.

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

Preparat ten nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE, 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	Brak danych.
Główne objawy	Brak danych.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające za	Brak.
Hasło ostrzegawcze	Brak.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Mieszanina nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie	Brak danych.
--------------	--------------

Reagowanie	Brak danych.
Przechowywanie	Brak danych.
Pozbywanie się	Brak danych.
Informacje uzupełniające na etykiecie	Nie dotyczy.
2.3. Zwroty ostrzegawcze	Nie przydzielony.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Ogólne informacje

Nazwa chemiczna	%	Nr CAS /Nr WE	Nr rejestracyjny CAS	Numer indeksowy	Uwagi
BENTONITE	60 - 80	1302-78-9 215-108-5	-	-	
Klasyfikacja:	DSD: -				
	CLP: -				

Inne składniki poniżej poziomu wymagającego podania składu. 20 - 40

#: Substancji przyznano wspólnotowy(e) limit(y) narażenia w miejscu pracy.

PBT: trwa³a, bioakumulatywna i toksyczna substancja.
vPvB: bardzo trwa³a i bardzo biokumulatywna substancja .

Komentarze o składzie Bentonit zawiera naturalną krzemionkę krystaliczną (nie wymienioną w załączniku I dyrektywy 67/548/EWG) w ilości poniżej 6%.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje Brak danych.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Przez drogi oddechowe	Przenieść do świeżego powietrza. W przypadku braku oddechu przeszkolony personel powinien zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen. W razie konieczności, skontaktować się z lekarzem.
Przez kontakt ze skórą	Nie są wymagane żadne środki specjalne. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.
Przez kontakt z oczyma	Bezwłocznie przepłukać oczy dużą ilością wody. W przypadku nieustępowania podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
Przez przewód pokarmowy	Nie są wymagane żadne środki specjalne. W przypadku spożycia dużych ilości zwrócić się o pomoc do lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak danych.

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 Brak zagrożenia pożarem.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Gaźnica proszkowa, CO ₂ , zraszanie wodą lub zwykła piana. Zastosować źródki odpowiednie dla ograniczenia pożaru.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Żadnych znanych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Materiał może być śliski, gdy jest mokry.
Dla personelu udzielającego pomocy	W przypadku pożaru, chłodzić pojemniki rozproszonym strumieniem wodnym.

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

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Żadnych znanych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia Artykuł miesza się z wodą. Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Łopatą zebrać materiał do pojemnika na odpady. Zakryć płachtą z tworzywa sztucznego, aby zapobiec rozprzestrzenianiu. Po zebraniu substancji spłukać teren wodą.

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 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Stosować produkt przy odpowiedniej wentylacji. Unikać długotrwałego narażenia. Chronić przed wysokimi temperaturami oraz otwartym ogniem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności Przechowywać w miejscu chłodnym i przewiewnym. Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi produktami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Dopuszczalne wartości biologiczne Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania Stosować standardowe procedury monitoringu.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli Jeśli środki techniczne nie są wystarczające do zachowania stężenia cząstek pyłu poniżej NDS, muszą być stosowane odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych. W przypadku szlifowania materiału, cięcia lub innych czynności mogących powodować pylenie, stosować odpowiednią miejscową wentylację wyciągową, aby utrzymać stężenia poniżej dopuszczalnych progów narażenia.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu/twarzy Nosić okulary ochronne, chemiczne okulary ochronne w celu ochrony przed oparami, które mogą powstać podczas obróbki termicznej. Zaleca się irygator do oczu.

Ochrona skóry

- Ochrona rąk Nie jest normalnie potrzebne.

- Inne Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne. Kiedy materiał jest podgrzany, używać rękawic dla ochrony przed oparzeniami termicznymi. Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.

Ochrona dróg oddechowych

Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Jeżeli powstaje pył lub opary w związku z obróbką termiczną, a istniejący system wentylacji nie jest wystarczający dla ich skutecznego usuwania, należy stosować odpowiednie źródki ochrony układu oddechowego, zatwierdzone przez NIOSH/MSHA (Krajowy Instytut BHP/Departament BHP Górnictwa).

Zagrożenia termiczne

Brak danych.

Środki higieniczne

Użycie materiału wymaga przestrzegania bezpieczeństwa i higieny pracy.

Kontrola narażenia środowiskowego

Nie są wymagane żadne środki specjalne

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Postać****Wygląd**

Ciało stałe.

Forma

Ciało stałe.

Kolor

Czarny. albo Czerwony.

Zapach

Brak danych.

Próg zapachu

Brak danych.

pH

Nie dotyczy.

Temperatura

Brak danych.

topnienia/krzepnięcia**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

Brak danych.

Temperatura zapłonu

Not flammable
101,67 °C (215,00 °F) oszacowany

Szybkość parowania

Nie dotyczy.

Palność (ciała stałego, gazu)

Nie dotyczy.

Górne/dolne progi palności lub progi wybuchowości**Dolna granica palności (%)**

Nie jest substancją wybuchową

Górna granica palności (%)

Nie jest substancją wybuchową

Prężność par

0,000036 hPa oszacowany

Gęstość par

Nie dotyczy.

Gęstość względna

Brak danych.

Rozpuszczalność

Brak danych.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)

Brak danych.

Temperatura rozkładu

Brak danych.

Lepkość

Nie dotyczy.

Właściwości wybuchowe

Brak danych.

Właściwości utleniające

Brak danych.

9.2. Inne informacje**9.2. Inne informacje**

Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe.

Procent lotności

0 % oszacowany oszacowany

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Żadnych znanych.

10.2. Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występuje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadnych znanych.

10.5. Materiały niezgodne

Żadnych znanych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu pod wpływem temperatury, tlenek węgla oraz dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje Brak danych.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Przez przewód pokarmowy Brak danych.

Przez drogi oddechowe Brak danych.

Przez kontakt ze skórą Brak danych.

Przez kontakt z oczyma Brak danych.

Objawy Brak danych.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra Brak danych.

Podrażnienie/uszkodzenie skóry Brak danych.

Poważne uszkodzenie oka/podrażnienie Produkt może powodować lekkie podrażnienie oczu.

Uczulenie przy wdychaniu Brak danych.

Uczulenie przy kontakcie ze skórą Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

Mutageniczność komórek zarodka Brak danych.

Rakotwórczość W roku 1997 IARC (Międzynarodowa Agencja do Badań nad Rakiem) stwierdziła, że wdychana krzemionka krystaliczna pochodząca ze źródeł zawodowych może powodować raka płuc u ludzi. Jednakże, w ramach oceny ogólnej, IARC stwierdziła, że "rakotwórczość nie została stwierdzona we wszystkich warunkach przemysłowych, jakie były badane. Rakotwórczość może być uzależniona od charakterystyki własnej krzemionki krystalicznej oraz czynników zewnętrznych wpływających na aktywność biologiczną lub rozkład jej odmian polimorficznych." (Monografia IARC na temat oceny zagrożenia rakotwórczego substancji chemicznych w stosunku do ludzi, krzemionka, pył krzemionkowy i włókna organiczne, 1997, tom 68, IARC, Lyon, Francja.) W lipcu 2003, SCOEL (Komitet Naukowy Unii Europejskiej ds. Progów Narażenia Zawodowego) ustalił, że u ludzi głównym skutkiem wdychania frakcji wdychalnej pyłu krzemionkowego jest pylica krzemionkowa. "Jest dostatecznie dużo informacji, by wnioskować, że względne zagrożenie rakiem płuc jest podwyższone u osób z pylicą krzemionkową (oraz, najwyraźniej, nie u pracowników bez pylicy krzemionkowej narażonych na pył krzemionkowy w kamieniołomach i przemyśle ceramicznym). Dlatego zapobieganie początkom pylicy krzemionkowej zmniejszy także zagrożenie rakiem..." (SCOEL SUM, Dok. 94-końcowy, czerwiec 2003) Według aktualnego stanu wiedzy ochrona pracownika przed pylicą krzemionkową może być skutecznie zapewniona przez przestrzeganie ustalonych przepisami najwyższych dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Narażenie zawodowe na pył wdychalny i krystaliczną krzemionkę frakcji wdychalnej powinno być monitorowane i kontrolowane.

Toksyczność dla rozrodczości Brak danych.

Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po jednokrotnym kontakcie Brak danych.

Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po wielokrotnym kontakcie Brak danych.

Niebezpieczeństwo zassania Brak danych.

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji Brak danych.

Inne informacje Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność Brak danych na temat produktu. Nie przewiduje się, aby materiał był szkodliwy dla flory i fauny wodnej.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych o rozkładalności preparatu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak danych.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)	Brak danych.
Współczynnik biokoncentracji (BCF)	Brak danych.
12.4. Mobilność w glebie	Brak danych.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie jest substancją lub mieszaniną trwałą, ulegającą biakumulacji i toksyczną, ani bardzo trwałą i ulegającą intensywnej bioakumulacji.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania	Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpad resztkowy	Brak danych.
Zanieczyszczone opakowanie	Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
Kod odpadu wg klasyfikacji UE	Brak danych.
Metody utylizacji/informacje	Zebrać do odzysku albo składować w zaplombowanych pojemnikach na autoryzowanym składowisku. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jeżeli możliwe materiał należy ponownie wykorzystać.

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.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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.

Nie jest na wykazie.

Zezwolenia

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik XIV
Substancje podlegające zezwoleniom**

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 objęto przepisami

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

Nie objęto przepisami

Inne rozporządzenia UE

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

Nie objęto przepisami

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

Nie objęto przepisami

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

Nie objęto przepisami

Inne przepisy

Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami UE lub odpowiednimi przepisami krajowymi. Ta Karta Informacyjna Bezpieczeństwa Materiałowego jest zgodna z Regulacją (EC) Nr 1907/2006. Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami UE lub odpowiadającymi im przepisami krajowymi.

Przepisy krajowe

Brak danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz skrótów

Brak danych.

Źródła

Brak danych.

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Brak danych.

Pełny tekst jakiegokolwiek zwrotów lub zwrotów-R i zwrotów-H zgodnie z sekcjami 2 do 15

Brak.

Informacje o rewizji

Skład / Informacje o składnikach: Unieważnienia ujawnień

Informacje o szkoleniu

Pracownicy (oraz klienci lub użytkownicy w razie odsprzedaży) powinni być poinformowani o potencjalnej obecności pyłu wydychanego 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.

Wydawca

EHS Department
2870 Forbs Avenue
Hoffman Estates, IL 60192
+1-847-851-1500

Ograniczenie odpowiedzialności

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.

Materiał strony trzeciej: o ile materiały nie wytwarzane ani dostarczane przez tego producenta są używane wraz, lub zamiast, tego produktu, jest odpowiedzialnością klienta uzyskanie od producenta lub sprzedawcy wszystkich danych technicznych i innych właściwości dotyczących tych i innych materiałów oraz wszelkiej informacji ich dotyczącej. Nie będzie przyjmowana żadna odpowiedzialność dotycząca użytkowania tego produktu w połączeniu z materiałami od innego dostawcy. 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. Informacje na karcie zostały wpisane w oparciu o najlepszą wiedzę i doświadczenie, jakie są obecnie dostępne.