

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa albo oznaczenie mieszanki	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 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. z o.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 mieszanki

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.

Mieszanka 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.

Hasło ostrzegawcze	Brak.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	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 przeciwpyłową, 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 ³	Pył całkowity.
		1 mg/m ³	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

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

9.2. Inne informacje

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

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

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje	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

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

Objawy	Nie ustalono.
---------------	---------------

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra	Nie sklasyfikowane.
Podrażnienie/uszkodzenie skóry	Nie sklasyfikowane.
Poważne podrażnienie/uszkodzenie oczu	Nie sklasyfikowane. Łagodnie drażniący dla oczu (według zmodyfikowanych kryteriów Kay'a i Calandry)
Uczulenie przy wdychaniu	Nie sklasyfikowane.
Uczulenie przy kontakcie ze skórą	Nie sklasyfikowane.
Mutageniczność komórek zarodka	Nie sklasyfikowane.
Rakotwórczość	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.

Toksyczność dla rozrodczości	Nie sklasyfikowane.
-------------------------------------	---------------------

Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po jednokrotnym kontakcie	Nie sklasyfikowane.
--	---------------------

Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po wielokrotnym kontakcie	Nie sklasyfikowane.
--	---------------------

Niebezpieczeństwo zassania	Brak danych.
-----------------------------------	--------------

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji	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.
---	--

Inne informacje	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
Wodny			
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.

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

Źródła	W celu uzyskania informacji dotyczących odnośników literaturowych lub badań toksyczności/ekotoksyczności należy skontaktować się z dostawcą.
Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji 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. W celu uzyskania informacji dotyczących odnośników literaturowych lub badań toksyczności/ekotoksyczności należy skontaktować się z dostawcą.
Pełny tekst jakiegokolwiek zwrotów lub zwrotów-R i zwrotów-H zgodnie z sekcjami 2 do 15	Brak.
Informacje o rewizji	Brak.
Informacje o szkoleniu	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.
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. 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.

