

Stiuk wapienny drobnoziarnisty

Wydanie: 1

Data opracowania: 2010.01.15



Karta charakterystyki

1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa	
Nazwa handlowa	Stiuk wapienny drobnoziarnisty
Zastosowanie	Stiuk wapienny to masa szpachlowa przeznaczona do wysokogatunkowego, naturalnego wygładzania.
Identyfikacja przedsiębiorstwa	Dom z natury Piotr Solich ul. Za wiatrakiem 6/6 72-006 Mierzyn internet: www.dom-z-natury.pl e-mail: biuro@dom-z-natury.pl telefon: +48 501 154 268
Telefon alarmowy	+48 501 154 268 – Piotr Solich Telefony czynne od poniedziałku do piątku w godzinach od 9:00 do 18:00
Identyfikacja producenta	Kreidezeit Naturfarben GmbH Cassemühle 3 31196 Sehlem Niemcy telefon: +495060-6080-650 faks: +495060-6080-680

2. Identyfikacja zagrożeń	
Klasyfikacja preparatu	Produkt klasyfikowany jako niebezpieczny. Xi - produkt drażniący
Oznaczenie zagrożeń	R36/38 R41
Skutki i objawy działania preparatu	Działa drażniąco na oczy i skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

3. Skład i informacja o składnikach							
Skład	marmurowe wapno hydratyzowane, mąka marmurowa, celuloza, glina, ziemia okrzemkowa, metyloceluloza.						
Składniki niebezpieczne	Nazwa	CAS	WE	Stężenie %	Zwroty R	Klasyfikacja	Symbol
	wapno hydratyzowane	215-137-3		-	36/38 41	Xi	

4. Pierwsza pomoc.	
Po wdychaniu	Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli wystąpią trudności w oddychaniu, natychmiast wezwać pomoc lekarską.

Po połknięciu	Nie wywoływać wymiotów. W razie złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem.
Po kontakcie z oczami	Usunąć soczewki kontaktowe, dokładnie płukać większą ilością wody. Unikać silnego strumienia wody ze względu na możliwość uszkodzenia rogówki. Skontaktować się z lekarzem.
Po kontakcie ze skórą	W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody.

5. Postępowanie w przypadku pożaru	
Odpowiednie środki gaśnicze	Preparat nie jest palny. Stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających materiałów: rozproszone prądy wodne, proszki gaśnicze, gaśnice pianowe, gaśnice śniegowe, piasek.
Środki gaśnicze niedozwolone ze względów bezpieczeństwa	Dopuszczalne są wszystkie środki gaśnicze.
Specjalne zagrożenia	Unikać wdychania pyłów.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Nieznane.
Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków	Podczas pożaru, ze względu na otaczające materiały mogą powstawać substancje szkodliwe dla zdrowia. Nałożyć odzież ochronną gazoszczelną i aparat izolujący drogi oddechowe (aparat tlenowy skompletowany z maską).
Dalsze zalecenia	Woda skażona środkami gaśniczymi musi być usuwana jako odpad niebezpieczny. Zawiadomić otoczenie o pożarze. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru. Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową, najbliższe władze terenowe i najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska	
Indywidualne środki ostrożności	Unikać kontaktu preparatu ze skórą i oczami.
Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska	W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska. Zabezpieczyć produkt przed przedostaniem się do wód bieżących i kanałów ściekowych. Próbować zebrać, jeśli tylko to możliwe, do odpowiednich pojemników celem dalszej utylizacji.
Metody oczyszczania	Rozsypany materiał przykryć i nie dopuścić do dalszego wzbijania pyłu. Starannie zebrać produkt na sucho, jeśli tylko to możliwe, do odpowiednich pojemników. Nie stosować wody.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Nieznane.
Wskazówki dodatkowe	Materiał w wyniku kontaktu z wodą twardnieje. Po wyschnięciu materiał można usuwać jako gruz budowlany.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie	
Postępowanie z preparatem	Preparat stosować w temperaturze co najmniej 8°C. Unikać kontaktu z oczami. Umyć ręce po stosowaniu preparatu oraz przed spożywaniem posiłków. Nie połykać. Nosić odzież ochronną.
Magazynowanie	Przechowywać w miejscach suchych, dobrze wentylowanych. Chronić przed działaniem mrozu, wilgoci i uszkodzeniem opakowania. Opakowania, gdy nie są używane, przechowywać zamknięte. Okres przydatności do użycia: co najmniej 2 lata od daty produkcji.
Specyficzne zastosowania	
Inne informacje	Przechowywać zawsze w oryginalnych opakowaniach. Nie używać zanieczyszczonych, pustych opakowań do innych celów.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 z 2002r., poz. 1833)				
	Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 sierpnia 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 161 z 2007r., poz. 1142)				
Substancje szkodliwe, wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń	Nazwa	Nr CAS	NDS	NDSCh	NDSP
	wapno hydratyzowane	215-137-3	2 mg/m ³	-	-
Wskazówki dodatkowe	Wskazana jest skuteczna wentylacja miejscowa wywiewna oraz wentylacja ogólna pomieszczenia w celu zmniejszenie stopnia narażenia pracowników. Jeżeli wentylacja wywiewna nie jest wystarczająca, stosować odpowiednie ochrony indywidualne układu oddechowego.				
Monitoring	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 73 z 2005r., poz. 645)				
Środki ochrony					
Ochrona dróg oddechowych	Przy przekroczeniu wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń nosić półmaskę z filtrem pochłaniającym pyły. W sytuacjach awaryjnych półmaska lub maska skompletowana z aparatem powietrznym butlowym.				
Ochrona rąk	Przy bezpośrednim kontakcie z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne, powlekane.				
Ochrona oczu	Przy obchodzeniu się z preparatem, gdy istnieje możliwość narażenia, nosić okulary lub gogle ochronne, zamknięte, atestowane.				
Ochrona skóry	Nosić odpowiednią odzież ochronną, atestowaną.				
Dodatkowe informacje	Podczas stosowania preparatu nie spożywać posiłków i napojów, nie palić tytoniu. Zapobiegać tworzeniu się i wzbijaniu pyłu. Zawsze postępować zgodnie z instrukcją sporządzenia, gdy do preparatu dodawana jest woda. Pracodawca jest obowiązany zadbać, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały odpowiednie właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.				

9. Właściwości fizyczne i chemiczne	
Informacje ogólne	
Postać	Proszek.
Barwa	Biała
Zapach	Bez zapachu.
Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska	
pH	12 -13 (20°C)
Temperatura wrzenia	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia	> 1000°C
Palność	Niepalny.
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Nie dotyczy.
Prężność par	Nie dotyczy.
Gęstość względna	-
Rozpuszczalność w wodzie	1,7g/l (20°C)
Lepkość	Nie dotyczy.

Gęstość par	Nie dotyczy.
Szybkość parowania	Nie dotyczy.

10. Stabilność i reaktywność	
Warunki, których należy unikać	Unikać wilgoci.
Czynniki, których należy unikać	Unikać bezpośredniego działania wody na magazynowany produkt. W reakcji z kwasami i lekkimi metalami (aluminium) wydziela CO ₂ .
Niebezpieczne produkty rozpadu	Nieznane.

11. Informacje toksykologiczne	
Informacje ogólne	Produkt nie jest toksyczny.
Drogi narażenia	
Układ oddechowy	Unikać wdychania pyłu. Krótkotrwałe narażenie na pyły może być przyczyną podrażnienia górnych dróg oddechowych – kaszel, kichanie, suchość i zaczerwienienie gardła i nosa. Przewlekłe narażenie na pyły może być przyczyną przewlekłych nieżytów oskrzeli.
Droga pokarmowa	Dla produktu nie określono dawki toksycznej. Jest mało prawdopodobne, aby produkt ten mógł dostać się do przewodu pokarmowego. Spożycie może być przyczyną zaccopowania przewodu pokarmowego.
Kontakt ze skórą	Unikać kontaktu ze skórą. Może działać drażniąco na skórę, powodując miejscowe zaczerwienienie, obrzęk, swędzenie i wysuszenie.
Kontakt z okiem	Kontakt z oczami wywołuje podrażnienie spojówek oczu (działanie „typu ciała obcego”): ból, zaczerwienienie, łzawienie, zaburzenia widzenia.
Dawki i stężenia śmiertelne dla zwierząt	
wapno hydratyzowane	LD50 (szczur, doustnie) 7340 mg/kg masy ciała

12. Informacje ekologiczne	
Zagrożenie dla wody	Klasa zagrożenia dla wody 1. Stanowi słabe zagrożenie dla wody.
Mobilność	Nie jest mobilny.
Trwałość i zdolność do rozkładu	-
Zdolność do bioakumulacji	-
Wyniki oceny właściwości PBT	-
Inne szkodliwe skutki działania	-

13. Postępowanie z odpadami	
Informacje ogólne	Klasyfikacja odpadów zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206). Sposoby unieszkodliwienia odpadów zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001 r., nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami). Przestrzegać przepisów z ustawy z dnia 11 maja 2001 roku o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z dnia 22 czerwca 2001r) z późniejszymi zmianami.
Uwagi i zalecenia	Unikać tworzenia i wdychania pyłów oraz kontaktu preparatu ze skórą i oczami. Produkt suchy, nie stwardniały uważa się za nadający się do użytkowania. Produkt stwardniały usuwać

	jak gruz budowlany.
Kod odpadu produktu	Kod: 10 13 04 Grupa 10: Odpady z procesów termicznych Podgrupa 13: Odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów Rodzaj 04: Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego
Kod odpadu opakowania	Kod: 15 01 02 Grupa 15: Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach Podgrupa 01: Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi) Rodzaj 01: Opakowania z papieru i tektury
Wskazówki dodatkowe	Po wyschnięciu produkt można usuwać jako gruz budowlany.

14. Informacje o transporcie	
Informacje ogólne	Produkt nie podlega oznakowaniu.
Lądowy ADR/RID	-
Wodny IMDG	-
Lotniczy ICAO/IATA	-

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych	
Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 20 z 2009r., poz. 106)	
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. nr 201 z 2005r., poz. 1674)	
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 174 z 2007r., poz. 1222)	
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53 z 2009r., poz. 439)	
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne (Dz. U. nr 61 z 2003r., poz. 552)	
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. nr 128 z 2004r., poz. 1348)	
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11 z 2005r., poz. 86)	
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. nr 160 z 2005r., poz. 1356)	
Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62 z 2001r., poz. 628)	
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie rodzajów odpadów lub ich ilości, dla których nie ma obowiązku prowadzenia ewidencji odpadów, oraz kategorii małych i średnich przedsiębiorstw, które mogą prowadzić uproszczoną ewidencję odpadów (Dz. U. nr 152 z 2001r., poz. 1735)	
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 122 z 2001r., poz. 1206)	
Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63 z 2001r., poz. 638)	

Obwieszczenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 23 grudnia 1997 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Kodeks pracy (Dz. U. nr 21 z 1998r., poz. 94)
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129 z 1997r., poz. 844)
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 91 z 2002r., poz. 811)
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. nr 47 z 2008r., poz. 281)
Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 194 z 2002r., poz. 1629)
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającą dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE, 2000/21/WE

16. Inne informacje	
Wykaz zwrotów zamieszczonych w karcie w pkt. 2 i 3	R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę. R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Wykaz zwrotów bezpieczeństwa S	S2 Chronić przed dziećmi. S7 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S27/28 W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody. S29 Nie wprowadzać do kanalizacji. S62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
<p>Preparat przeznaczony do profesjonalnego stosowania, szczegółowe informacje o zastosowaniu preparatu znajdują się w ulotce informacyjnej.</p> <p>Preparat został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 (Dz. U. nr 11, poz.84 z późniejszymi zmianami) i odpowiednimi rozporządzeniami wydanymi na mocy tej ustawy.</p> <p>Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającą dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/ WE</p> <p>Przedstawione informacje są podane w dobrej wierze, dokładnie i zgodnie ze stanem naszej wiedzy na dzień sporządzania niniejszej karty. Zwracamy uwagę, że zawarte informacje nie zwalniają użytkowników od obowiązku sprawdzenia czy opisany produkt jest odpowiedni do indywidualnych potrzeb oraz czy wymienione środki bezpieczeństwa i porady są odpowiednie do konkretnych zastosowań i sytuacji. Obowiązkiem użytkownika jest bezpieczne obchodzenie się z produktem oraz przestrzeganie wszelkich stosowanych przepisów i praw dotyczących wykorzystania produktu w jego działalności. Firma nie bierze odpowiedzialności za jakiegokolwiek obrażenia, straty lub szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i innych zaleceń zawartych w niniejszej karcie lub jakichkolwiek innych zagrożeń wynikających z samej natury materiału, ani też związanych z niestandardowym wykorzystaniem produktu.</p>	