



KARTA CHARAKTERYSTYKI
Zgodna z wymaganiami Rozporządzenia (EU)
nr 830/2015

**Mączka wapienna
(Węglan wapnia naturalny)**

Data utworzenia: 10.01.2013 /aktualizacja:03.02.2021 r.

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA	
1.1 Identyfikator produktu	
Nazwa handlowa:	Mączka wapienna
Nazwa chemiczna:	Węglan wapnia
Wzór chemiczny mączki:	CaCO ₃
Wzory chemiczne innych ważniejszych składników	CaCO ₃
1.2 Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane	
Zastosowanie produktu:	Przemysł budowlany, paszowy, rolnictwo
Zastosowanie odradzane:	Nie stwierdzono odradzanych zastosowań.
1.3 Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki	
Producent:	Euromar-PI Sp z o.o. Ul. Karola Olszewskiego 25 32-566 Alwernia Tel -48 12 258-9-182 fax-48 12 258-9-382 (7 ⁰⁰ -15 ⁰⁰) Email do osoby odpowiedzialnej za kartę- biuro@euromar.org.pl
1.4 Numer telefonu alarmowego	
Nagłe sytuacje	Tel -48 12 258-9-182 fax-48 12 258-9-382 (7 ⁰⁰ -15 ⁰⁰) 112 z telefonu alarmowego
Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ	
2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Substancja stała – (rozdrobniony kamień o uziarnieniu w niskich frakcjach)	
Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008	
Klasyfikacja	Substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna dla ludzi i środowiska.
Zwroty	Nie dotyczy
2.2 Elementy oznakowania -należy umieścić standardową: etykietę zawierającą nazwę produktu, datę produkcji itd.	
2.3 Inne zagrożenia Mączka wapienna nie jest materiałem niebezpiecznym. Mączka stwarza pewne zagrożenie w przypadku intensywnego rozpylenia(może być lekko drażniąca dla oczu skóry). Mączka nie wchodzi reakcje z innymi substancjami.	
Sekcja3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH	
3.1 Substancje/ składniki mieszaniny klasyfikowane jako substancje niebezpieczne	

Substancja jest minerałem (węglanu wapnia)		
Nazwa Chemiczna	Nr CAS	Nr WE
Węglan wapnia CaCO ₃ % wag. 94 min	1317-65-3	215-279-6
Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY		
4.1 Opis środków pierwszej pomocy		
Kontakt z oczami:	Przepłukać dużą ilością wody. W razie podrażnienia oczu udać się do lekarza.	
Kontakt ze skórą:	Umyć skórę wodą lub łagodzącym detergentem	
Połknięcie:	Materiał nietoksyczny. Podać do wypicia dużą ilość wody, sprowokować wymioty. W przypadku wystąpienia objawów zatrucia wezwać lekarza.	
Wdychanie:	Unikać wdychania pyłów. W razie kontaktów z pyłem wyjść na świeże powietrze.	
Miejsce pracy:	W miejscu pracy stosować wentylację ogólną.	
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: Przy połknięciu większej ilości może mieć negatywny skutek dla organizmu (nie znane są przypadki zatrucia).		
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególne postępowanie z poszkodowanym. Przy połknięciu większej ilości spowodować wymioty i udać się do lekarza.		
5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU		
Mączka wapienna jest niepalna, nie stwarza zagrożenia pożarowego.		
5.1 Środki gaśnicze Nie dotyczy		
5.2 Szczegółowe zagrożenia związane z substancją i mieszaniną Nie dotyczy		
5.3 Informacje dla straży pożarnej Mączka jest całkowicie niepalna –nie stwarza zagrożenia pożarowego.		
6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA		
Przypadkowe rozsypanie mączki nie stwarza zagrożenia dla ludzi i środowiska.		
6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych. W kontakcie z produktem stosować odzież ochronną, rękawice ochronne, okulary ochronne, i maski przeciwpyłowe.		
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska. W przypadku rozsypania , materiał zebrać i przekazać do magazynu.		
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania		

skażenia Nie dotyczy					
6.4 Odniesienia do innych sekcji. Odpady z mączki dolomitowej można zagospodarować np. jako nawóz rolniczy					
7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.					
7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania. Zapewnić skuteczną wentylację w miejscu pracy. Stosować środki ochrony osobistej. Materiały opakowaniowe: worki papierowe i foliowe układane na paletach, oraz worki typu big-bag z wkładem polietylenowym.					
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, włącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności. Mączkę wapienną należy magazynować w szczelnych opakowaniach (worki, big-bagi luzem autocysterna). W otoczeniu gdzie nie występuje wysoka wilgotność i działa wentylacja. Magazyn powinien być zadaszony, zamknięty a od strony podłoża zabezpieczony przed przenikaniem wilgoci.					
7.3 Szczególne zalecenia końcowe. Mączkę wapienną przechowywać w workach papierowych o wadze max. 25 kg lub big-bagach o wadze max. 1 tona, ułożonych na paletach lub luzem w silosie. Mączka może być przechowywana w magazynie z innymi produktami.					
Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ					
8.1 Parametry dotyczące kontroli					
Nazwa Chemiczna	Nr CAS	Nr WE	NDS	NDSP	NDSch
Węglan wapnia	1317-65-3	215-279-6	10mg/m ³ (dla pyłów)	Nie określono	Nie określono
8.2 Kontrola narażenia					
Odpowiednie techniczne środki kontroli:		Brak wymagań: stosowanie odpowiedniej wentylacji w ramach dobrej praktyki przemysłowej.			
Kontrola narażenia środowiska:		Kontrola emisji (nietrujących) pyłów wydostających się do środowiska			
Środki ochrony osobistej jako sprzęt ochrony indywidualnej.					
Ochrona dróg oddechowych:		Środki ochrony dróg oddechowych (maski przeciwpyłowe).			
Ochrona rąk:		Rękawice ochronne			
Ochrona oczu:		Okulary ochronne			
Ochrona skóry i ciała:		Ubrania robocze			
Środki higieny:		Po kontakcie z mączką myć ręce w letniej wodzie, stosować się do ogólnych zasad BHP			
Sekcja 9. WŁASNOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE					
9.1 Informacje o podstawowych własnościach fizycznych i chemicznych					
Wygląd:		Ciało stałe proszek			
Zapach:		Bez zapachu			
Temperatura topnienia:		825 C°			
Temperatura wrzenia:		Nie dotyczy			
Temperatura zapłonu:		Nie dotyczy			
Płatność:		Nie palny			

Własności wybuchowe:	Brak
Właściwości utleniające:	brak
Prężności par:	Nie dotyczy
Gęstość:	1,0 t/m ³
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalna
Lepkość:	Nie dotyczy
Przewodność właściwa	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy(substancja niepalna)
Napięcie powierzchniowe:	Nie jest czynny powierzchniowo
9.2 Inne informacje Brak	
Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ	
10.1 Reaktywność Ogrzana mączka powyżej temperatury topnienia rozpływa się nie wydzielając toksycznych gazów.	
10.2 Stabilność chemiczna W normalnych warunkach magazynowania i postępowania materiał stabilny	
10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji. Występuje pienienie w reakcji z kwasami (HCL)	
10.4 Warunki których należy unikać. Wystawiać na działanie warunków atmosferycznych.(zawilgocenie)	
10.5 Materiały niezgodne. Materiały których należy unikać: silne kwasy	
10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu. Brak.	
Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE	
11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych Niebezpieczne produkty rozkładu - brak	
Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE	
12.1 Toksyczność: Substancja nie toksyczna. Brak danych o dawkach śmiertelnych i toksycznych dla ludzi. Nie zanotowano przypadków zatrucia ostrego lub przewlekłego.	
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Nie dotyczy	
12.3 Zdolność do biokumulacji: Nie dotyczy	
12.4 Mobilność w glebie: Nie dotyczy	
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Nie spełnia kryteriów substancji PBT i vPvB	
12.6 Inne szkodliwe skutki działania: brak	
Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI	
13.1 Postępowanie z odpadami	

<p>W przypadku rozsypania się mączki wapiennej , należy zebrać produkt i podać procesowi odzysku. Produkcja mączki jest praktycznie bezodpadowa a zebrany pył z emisji niezorganizowanej można ponownie przerobić lub przekazać jako nawóz rolniczy.</p> <p>Odpady opakowaniowe: Mączka odpadowa będąca w opakowaniu powinna być z niego wyładowana i podana czynnością jak wyżej.</p>
<p>13.2 Metody unieszkodliwiania odpadów Postępowanie jak wyżej.</p>
<p>Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE</p>
<p>14.1 NUMER UN (NUMER ONZ) nie dotyczy</p>
<p>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: mączka wapienna</p>
<p>14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: nie dotyczy</p>
<p>14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy</p>
<p>14.5 Zagrożenie dla środowiska: brak</p>
<p>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: Brak</p>
<p>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy</p>
<p>Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH</p>
<p>15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji mieszaniny</p> <ul style="list-style-type: none"> -Załącznik II Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). -Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i narażeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy(dz.U.14.817) sekcja 8 -Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 02.02.2011 r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 33 z 2011 r. poz 166 z późniejszymi zmianami) sekcja 8. -Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów(REACH), utworzenie Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenia Rady(EWG)nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE
<p>15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego - substancja nieszkodliwa</p>
<p>Sekcja 16. INNE INFORMACJE</p>
<p>Chronić towar przed działaniem czynników atmosferycznych. Informacje oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Należy traktować jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Karta stanowi własność Euomar-PL. Karta sporządzona zgodnie z Załącznikiem II Rozporządzenia komisji (UE) 2015/830 z dnia 28.05.2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).</p>

