



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

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 dolomitowa
Nazwa chemiczna:	Węglan wapnia i magnezu
Wzór chemiczny mączki:	$\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$
Wzory chemiczne innych ważniejszych składników	CaCO_3 MgCO_3
1.2 Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane	
Zastosowanie produktu:	Przemysł szklarski, budowlany, paszowy
Zastosowanie odradzane:	Brak Danych
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 dolomitowa 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	

Nazwa Chemiczna	Nr CAS	Nr WE	Substancja jest minerałem (węglanu wapnia i magnezu)
Węglan wapnia CaCO ₃ 54%	1317-65-3	207-439-9	
Węglan magnezu MgCO ₃ 45%	471-34-1	207-439-9	
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 dolomitowa 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 dolomitową 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 dolomitową przechowywać w workach papierowych o wadze max. 25 kg lub big-bagach o wadze max. 1 tona, ułożonych na paletach. Mączka może być wsypana do silosów magazynowych. 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	Nie	Nie określono
Węglan magnezu	471-34-1	207-439-9	(dla pyłów)	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:	1,5 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 rozplywa 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 W przypadku rozsypania się mączki dolomitowej , 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. Odpady opakowaniowe: Mączka odpadowa będąca w opakowaniu powinna być z niego wyładowana i podana	

czynnością jak wyżej.
13.2 Metody unieszkodliwiania odpadów Postępowanie jak wyżej.
Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE
14.1 NUMER UN (NUMER ONZ) nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: mączka dolomitowa
14.3 Klasa zagrożenia w transporcie: nie dotyczy
14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy
14.5 Zagrożenie dla środowiska: brak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika: Brak
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy
Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH
15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji mieszaniny -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
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego - substancja nieszkodliwa
Sekcja 16. INNE INFORMACJE
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 Euromar-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, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).