

KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI / PREPARATU

1. Identyfikacja substancji	
1.1 Identyfikacja substancji lub preparatu	
Nazwa substancji	Sorbent Węglanowy Droбноziarnisty
Synonim	Węglan wapnia, mączka wapienna, wypełniacz kamienny do mas bitumicznych, sorbent węglanowy, kreda pastewna. <i>Niniejsza lista może być nie pełna</i>
Nazwa handlowa	Sorbent Węglanowy Droбноziarnisty
CAS N	1317-65-3: 471-34-1
EINECS N	215-279-6: 207-439-9
Numer rejestracyjny REACH	Substancja zwolniona z obowiązku rejestracji zgodnie z załącznikiem nr do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami).
Masa molowa	100
1.2 Przeznaczenie / zastosowanie	
Preparat znajduje zastosowanie w przemyśle: hutniczym, chemicznym, nawozowym, paszowym, budownictwie i prefabrykacji, energetyce – sorbent do odsiarczania spalin, w drogownictwie.	
1.3 Identyfikacja producenta	
Nazwa	Przedsiębiorstwo Labtar S p. z. o.o.
Adres	Przedsiębiorstwo LABTAR Sp. z o.o. 46-050 Tarnów Opolski, ul. Św. Jacka 12
Telefony	+48 77 40 76 600
Fax	+ 48 77 4644597
Osoby kontaktowe	Krzysztof Kanas, e-mail: kanas@labtar.pl , tel. +48 77 40 76 643
Telefon alarmowy	+48 77 40 76 600
2. Identyfikacja zagrożeń	
2.1 klasyfikacja substancji lub mieszaniny	Nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG
2.2 Oznakowanie	Substancja nie wymaga oznakowania zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Substancja nie wymaga oznakowania zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG
2.3 Inne zagrożenia	Substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla PBT lub vPvB substancji. Nie zidentyfikowano żadnych innych zagrożeń, oprócz pylenia.
3. Zdrowie ludzkie	
Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Węglan wapnia nie działa toksycznie przez drogi pokarmowe, przez skórę lub drogi oddechowe. Substancja nie jest zaklasyfikowana jako niebezpieczna. Nie stwierdzono efektów opóźnionego działania.
4. Skład / informacje o składnikach	
4.1 Skład	Węglan wapnia z różnych okresów geologicznych zmienia się w zależności od źródła pochodzenia.
5. Udzielanie pierwszej pomocy	
5.1 W przypadku wdychania	Odizolować od źródła pylenia bądź wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze.
5.2 W przypadku połknięcia	Przepłukać usta wodą i popijać wodą, nie wywoływać wymiotów.
5.3 W przypadku kontaktu ze skórą	Zanieczyszczoną skórę przetrzeć na sucho, a następnie myć dużą ilością chłodnej wody.
6. Postępowanie przeciwpożarowe	

6.1 Palność	Substancja stała nie palna, nie podtrzymuje palenia, wstrzymuje rozprzestrzenianie płomieni. Prowadzenie akcji gaśniczej nie wymaga dodatkowej ochrony strażaków.
7. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska	Zabezpieczyć rozsypana substancję, aby zapobiec pyleniu, następnie ostrożnie zebrać do zamykanego pojemnika lub pyłoszczelnego worka.
7.1 Osobiste środki ostrożności	oczy – okulary ochronne drogi oddechowe – maska przeciwpyłowa uraz mechaniczny – właściwa odzież robocza
7.2 Środki ostrożności dla ochrony środowiska	Substancja nierozpuszczalna w wodzie. Nie działa szkodliwie na żywe organizmy.
7.3 Metody oczyszczania	Przechowywać materiał w stanie suchym. Rozsypany wyrób zbierać mechanicznie.
8. Postępowanie i przechowywanie	
8.1 Postępowanie	
Zalecenia dla bezpiecznego postępowania z wyrobem	Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami. Unikać wdychania pyłów. Po zakończeniu pracy należy zmyć z siebie osad pyłu. Powinno się pracować w pomieszczeniach posiadających odpylenia usuwające pył z miejsc ich emisji.
8.2 Składowanie	
Zalecenia dla bezpiecznego magazynowanie	Przechowywać w sposób zapobiegający pyleniom. Magazynować na wydzielonych składowiskach w pomieszczeniach lub zbiornikach zabezpieczających przed możliwością zanieczyszczenia. Miejsce magazynowania powinno być oznakowane w celu umożliwienia identyfikacji składowanej substancji.
9. Identyfikacja zagrożeń / ochrona osobista	
9.1 Graniczne wartości narażeń	
CAS / EINECS	1317-65-3; 471-34-1; 215-279-6; 207-439-9
Nazwa chemiczna	Węglan Wapnia
Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r., w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014.817 z późniejszymi zmianami) dla węglanu wapnia najwyższe dopuszczalne stężenie to tylko w przypadku bardzo drobnych frakcji.	NDS – 10,0 mg/m ³
9.2 Kontrole narażenia	
Wskazana wentylacja miejscowa lub ogólna pomieszczenia.	Zaleca się oznaczenia najwyższego dopuszczalnego stężenia substancji w powietrzu na stanowiskach pracy
Zalecane procedury monitoringu	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.02.02.2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166 z późniejszymi zmianami). Badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia wykonuje się metodami określonymi w Polskich Normach, a w razie braku takich norm – metodami zalecanymi przez jednostki badawczo- rozwojowe w dziedzinie medycyny pracy. W przypadku, gdy narażeniu nie można zapobiec za pomocą innych środków, należy stosować środki ochrony indywidualnej.

Ochrona dróg oddechowych	Używać stosownych zabezpieczeń dróg oddechowych przeciwko pyłowi zgodnie ze stopniem ryzyka.
Ochrona rąk	Stosować zatwierdzone, impregnowane nitylem rękawice posiadające znak CE.
Ochrona oczu	Stosować szczelnie dopasowane okulary z osłonami bocznymi bądź obudowane okulary o szerokim kącie widzenia. Nie zakładać szkieł kontaktowych przy czynnościach z wyrobem.
Ochrona skóry	Stosować odzież pełną tzn. długie spodnie oraz bluzy z długimi rękawami. Obuwie robocze.
Ogólne zalecenia dla bezpieczeństwa i higieny	Zakładać czyste, suche osobiste wyposażenie ochronne. W razie potrzeby stosować kremy zabezpieczające.
Monitoring ochrony środowiska	Odpylenia powinny być sprawne.
10. Właściwości fizyczne i chemiczne	
10.1 Informacje ogólne	
Postać	Białych, żółty w odcieniu szarości lub beżowy, stały materiał o zmiennym kształcie: kawałki, granule lub miazki proszek.
Zapach	Słaby zapach ziemi.
10.2 Znaczące informacje dla zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska	
Odczyn pH	9
Rozpuszczalność w wodzie	1,4 mg/l w 20° C
10.3 Inne informacje	
Gęstość	2,7 g/cm ³ w 20° C
Gęstość nasypowa	1000-1200 kg/ m ³
Temperatura rozkładu	900° C
Rozpuszczalność w wodzie	1,4 mg/l w 20° C
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Palność	Niepalny
Niebezpieczeństwo wybuchu	Niewybuchowy
11. Stabilność i reaktywność	
11.1 Warunki, których należy unikać	Kamień wapienny nie jest klasyfikowany jako substancja szkodliwa. Nie podlega ograniczeniom ze strony przepisów umowy ADR/RID oraz IMO-IMDG. Należy unikać emisji pyłów w trakcie transportu poprzez użycie szczelnych zbiorników lub dobrze osłoniętych przyczep.
11.2 Materiały z którymi należy unikać kontaktu	Unikać kontaktu wyrobu z mocnymi kwasami.
12. Informacje toksykologiczne	
12.1 Skutki narażenia	
Kontakt z oczami	Działanie drażniące na oczy.
Wdychanie	Działanie drażniące na błony śluzowe dróg (pyły) oddechowych (zadyszka, kaszel, drapanie w gardle, nieżyt nosa).
Kontakt ze skórą	Nie drażni skóry.
12.2 Przewlekłe skutki uboczne	
Kontakt z oczami	Nieznane
Wdychanie	Wysokie stężenie pyłów prowadzi do podrażnienia dróg oddechowych, co może spowodować zapalenie płuc. Systematyczne przebywanie w wysokim stężeniu pyłów węgla wapnia może doprowadzić do schorzeń układu oddechowego.
Kontakt ze skórą	Nieznane

13. Informacje ekologiczne	
13.1 Ekotoksyczność	Substancja nieujęta w wykazach MZ substancji toksycznych i rakotwórczych. Brak danych o dawkach śmiertelnych i toksycznych dla ludzi . Nie zanotowano przypadków zatrucia ostrego lub przewlekłego.
Skutki uboczne / długotrwała toksyczność w stosunku do ryb	Nieznane, brak danych.
Skutki uboczne / długotrwała toksyczność w stosunku do bezkręgowców	Nieznane, brak danych.
Skutki uboczne / długotrwała toksyczność w stosunku do roślin wodnych	Nieznane, brak danych.
Toksyczność w stosunku do mikroorganizmów np. bakterii	Nieznane, brak danych.
Chroniczna toksyczność w stosunku do organizmów wodnych	Nieznane, brak danych.
Toksyczność w stosunku do organizmów ziemskich	Nieznane, brak danych.
Toksyczność w stosunku do roślinności lądowej	Nieznane, brak danych.
Wpływ ogólny	Nie występuje, stopień narażenia gleb i wód – brak.
13.2 Mobilność	Wyrób w dawkach zalecanych przez instytucje doradztwa rolniczego odgrywa pozytywna rolę w długoletnim nawożeniu gleb (unikając przedawkowania).
13.3 Trwałość i zdolność do rozkładu	W warunkach normalnych wyrób trwały.
13.4 Zdolność do akumulacji	Nieznane, brak danych.
13.5 Postępowanie z odpadami	Odpady powstające z tego produktu nie są uważane za niebezpieczne zgodnie z Ustawą z dnia 14.12.2012r. (Dz.U.2013.21 z późniejszymi zmianami) oraz RMS z 09.12.2014r., w sprawie katalogów odpadów (Dz.U.2014.1923 z późniejszymi zmianami). Odpady, których nie udało się poddać odzyskowi, powinny być unieszkodliwione w miejscu ich powstania. Małe ilości substancji można ostrożnie zebrać do pojemników w stanie suchym. Zanieczyszczone opakowania oddać do recyklingu.
14. Informacje o transporcie	
14.1 Możliwości transportu	
Klasyfikacja	Nie sklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.
ADR (Road)	Nie podlega identyfikacji.
RID (Rail)	Nie podlega identyfikacji.
IMGD / GGVSea (Sea)	Nie podlega identyfikacji
IATA-DGR / ICTAO-TI (AIR)	Nie podlega identyfikacji
14.2 Specjalne środki ostrożności	Należy unikać emisji pyłów w trakcie transportu poprzez użycie szczelnych zbiorników lub dobrze osłoniętych przyczep.
15. Inne informacje	
15.1 Zwroty wskazujące warunki bezpiecznego stosowania	S2 Chronić przed dziećmi. S22 Nie wdychać pyłu. S26 Przepłukać oczy dużą ilości wody i skontaktować się z pomocą medyczną. S39 Zakładać maski chroniące oczy
15.2 Dalsze informacje	Karta charakterystyki uzupełnia stosowane instrukcje techniczne, lecz ich nie zastępuje. Informacje zawarte w karcie oparte są o nasz stan wiedzy dotyczące wyrobu w dacie ogłoszenia. Informacje podane są w najlepszej wierze.

	Nie zwalnia to użytkownika ze znajomości i stosowania przepisów w całym zakresie. Przy kontakcie z produktem użytkownik bierze na siebie wyłączną odpowiedzialność za przestrzeganie koniecznych środków ostrożności.
--	---

17. Wytyczne i powołania**Kartę informacyjną przygotowano w zgodności z :**

Rozporządzenie (WE) nr1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 zgodnie z Załącznikiem II oraz z rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 z późniejszymi zmianami.

Powołania zgodnie z aktualnymi aktami prawnymi:

1. Węglan Wapnia jest zwolniony z obowiązku rejestracji zgodnie z załącznikiem nr V do rozporządzenia (WE) nr1907/2006 (z późniejszymi zmianami).
2. Substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 oraz dyrektywą 67/548/EWG i w związku z powyższym nie wymaga oznakowania.
3. Inne przepisy UE:
Węglan Wapnia nie jest substancją SEVESCO, nie jest substancją zubożającą warstwę ozonową ani trwałym zanieczyszczeniem organicznym.
4. Krajowe przepisy prawne:
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2014.817 z późniejszymi zmianami).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.02.02.2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166 z późniejszymi zmianami).
6. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Węglan Wapnia nie jest sklasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1270/2008 oraz dyrektywą 67/548/EWG w związku z tym nie została dokonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Niniejsza karta charakterystyki substancji jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi preparatu, bez zapewnień lub gwarancji, co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Niniejsza karta nie jest żadną podstawą zobowiązującą do jakiegokolwiek odpowiedzialności jakiegokolwiek rodzaju ze strony dostawcy preparatu. Przedsiębiorstwo nie będzie odpowiedzialne za jakiegokolwiek zejście śmiertelne, chorobę lub uszczerbek na zdrowiu jakiegokolwiek natury, będący następstwem zastosowania lub niewłaściwego wykorzystania karty charakterystyki wyrobu lub materiału, którego karta dotyczy.

Koniec karty