






KlimaFinish Karta charakterystyki [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]		 baumit.com
Data wystawienia 01.03.2018 Data aktualizacji	Wydanie: 1 Strona 1 10	


SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.		
1.1	Identyfikator produktu:	Baumit KlimaFinish – gotowa wapienna gładź szpachlowa
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:	<p>Gotowa do użycia, naturalnie biała, wapienna masa szpachlowa o konsystencji pasty. Tworzy wysokiej jakości gładkie powierzchnie na tynkach wapiennych i cementowych oraz betonie. Przeznaczona do stosowania wewnętrznego, obróbki ręcznej i maszynowej.</p> <p>Odradza się wszelkie inne zastosowania.</p>
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:	<p>Baumit Sp. z o. o. ul. Wyścigowa 56G 53-012 Wrocław Tel. 71/ 358 25 00 od poniedziałku do piątku w godzinach 8-16. Fax. 71/ 358 25 06 Tel. 71/ 337 90 50 od poniedziałku do piątku w godzinach 8-16.</p>
1.4	Numer telefonu alarmowego:	<p>Centrum informacji toksykologicznej : +48/(0)42 - 657 99 00 Numer alarmowy : 112</p>

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ				
2.1	Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:			
	Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:	<p>Poważne uszkodzenie oczu kat. 1 Działanie drażniące na skórę kat. 2</p> <p>H315 – Działa drażniąco na skórę H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu</p>		
2.2	Elementy oznakowania	Znakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008		
	Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:	 GHS05		
	Hasło ostrzegawcze:	Niebezpieczeństwo		
	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	<p>H315 – Działa drażniąco na skórę H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu</p>		
	Zwroty wskazujące środki ostrożności:	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> P101 P102 P280 P305+P351+P338 P315 P302+P352 P332+P313 P362+P364 P501 </td> <td style="vertical-align: top;"> W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zawartość/ pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów zgodnie z narodowymi przepisami. </td> </tr> </table>	P101 P102 P280 P305+P351+P338 P315 P302+P352 P332+P313 P362+P364 P501	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zawartość/ pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów zgodnie z narodowymi przepisami.
P101 P102 P280 P305+P351+P338 P315 P302+P352 P332+P313 P362+P364 P501	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zawartość/ pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów zgodnie z narodowymi przepisami.			
2.3	Inne zagrożenia:			
	Wyniki oceny PBT i vPvB:	Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB, mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.		

KlimaFinish Karta charakterystyki [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]		 BAU IF baumit.com
Data wystawienia	01.03.2018	
Data aktualizacji	Wydanie: 1	Strona 2 10

SEKcja 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH						
3.1	Substancje					
	Nie dotyczy.					
3.2	Mieszanki					
	Tabela niebezpiecznych składników:					
	Substancja	Nr WE	CAS	Nr rejestracyjny (REACH)	Stężenie [M.-%]	Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008(WE)
	Wodorotlenek wapnia	215-137-3	1305-62-0	01-2119475151-45-xxxx	<9	 Poważne uszkodzenie oczu kat. 1; Eye Dam. 1; H318  Działanie drażniące na skórę kat. 2; Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335
	Pełne brzmienie wymienionych zwrotów H – patrz sekcja 16.					
3.2.1b	Substancje z określoną na poziomie Unii Europejskiej wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy					
	-					
3.2.1c	Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność o bioakumulacji.					
	Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB, mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.					


SEKcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY	
4.1	Opis środków pierwszej pomocy:
	<p><u>Uwagi ogólne:</u> Dla udzielających pierwszej pomocy nie są wymagane środki ochrony osobistej.</p> <p><u>Wdychanie:</u> Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze nie pozostawiając bez opieki. Jeżeli złe samopoczucie nie minie, udać się na pogotowie ratunkowe, zabierając ze sobą kartę charakterystyki. W przypadku nieregularnego oddechu lub jego zaniku zastosować sztuczne oddychanie.</p> <p><u>Kontakt ze skórą:</u> Obficie spłukać skórę wodą, celem usunięcia wszystkich pozostałości produktu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczone rękawice, odzież, obuwie, zegarki itp. W razie uszkodzeń skóry, skontaktować się z lekarzem.</p> <p><u>Kontakt z oczami:</u> Nie trzeć oczu aby zapobiec mechanicznemu uszkodzeniu rogówki. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Dokładnie wypłukać otwarte oko pod bieżącą wodą przez co najmniej 20 minut, aby usunąć wszystkie zanieczyszczenia. Jeżeli to możliwe, zastosować wodę izotoniczną (np. 0,9% NaCl). Skontaktować się z lekarzem i/lub okulistą.</p> <p><u>Spożycie:</u> NIE wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem lub z centrum zatruc.</p>
4.2	Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:
	<p><u>Oczy:</u> <u>Skóra:</u></p> <p>Efekt działania produktów o odczynie alkalicznym na żywe tkanki jest opóźniony, dlatego nie należy dopuszczać do długotrwałego i bezpośredniego kontaktu gotowej mieszanki ze skórą, oczami czy drogami oddechowymi. Natychmiast usuwać produkt za skóry, oczu i śluzówek, co pozwoli zapobiec wszelkim opóźnionym skutkom narażenia. Przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowanie umieszczonych na etykiecie,</p>
4.3	Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
	<p>Pomoc lekarska/ sposoby leczenia: W momencie kontaktu z lekarzem, należy w miarę możliwości mieć ze sobą niniejszą kartę charakterystyki.</p>

KlimaFinish Karta charakterystyki [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]		 baumit.com
Data wystawienia	01.03.2018	
Data aktualizacji	Wydanie: 1	Strona 3 10





SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU		
5.1	Środki gaśnicze:	Mieszanina nie jest palna ani w postaci, w jakiej jest dostarczana, ani w stanie gotowym do użycia. Środki gaśnicze i metody gaszenia należy zatem dostosować do cech otoczenia pożaru. Np. piana, proszki gaśnicze, piasek, dwutlenek węgla, woda-grądy rozproszone.
5.2	Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:	Produkt nie jest wybuchowy ani palny ani też nie podtrzymuje spalania innych materiałów. W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy (CO ₂ , CO) w określonych warunkach spalania, nie można wykluczyć powstania innych szkodliwych substancji.
5.3	Informacje dla straży pożarnej:	Należy nosić pełny komplet odzieży ochronnej i osobisty aparat oddechowy. Unikać rzutu wody gaśniczej do kanalizacji. Zamknięte opakowania znajdujące się w pobliżu ogniska pożaru chłodzić wodą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA		
6.1	Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	
6.1.1	<u>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:</u>	Należy ocenić sytuację, w celu uniknięcia dalszego niebezpieczeństwa dla wszystkich osób w pobliżu, należy zabezpieczyć miejsce zdarzenia i wezwać pomoc. Unikać kontaktu z rozlanym materiałem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież. Odizolować wyciek, w miarę możliwości. Użyć odpowiedniego pojemnika, aby nie dopuścić do skażenia środowiska.
6.1.2	<u>Dla osób udzielających pomocy:</u>	Należy sprawdzić czy poszkodowany reaguje na bodźce. Gdy poszkodowany jest Nieprzytomny niezwłocznie udrożnić drogi oddechowe przez odchylenie głowy do tyłu i uniesienie brody do góry. Sprawdzić czy oddycha. - Jeżeli poszkodowany oddycha prawidłowo należy ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej) i regularnie sprawdzać oddech. - Jeżeli poszkodowany nie oddycha należy rozpocząć resuscytację krążeniowo-oddechową
6.2	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	
		Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych - stosując ziemię, piasek lub inne bariery. W przypadku uwolnienia się do rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić odpowiednie służby ratownicze, zgodnie z obowiązującym prawem lokalnym - wykopać rów lub tamę żeby zebrać a następnie zutylizować produkt. Przy małych wyciekach gromadzić produkt w zbiornikach awaryjnych.
6.3	Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:	
		Zbierać mechanicznie przy pomocy materiału absorbującego (piach, ziemia, trociny). Produkt usunąć zgodnie z przepisami.
6.4	Odniesienia do innych sekcji:	
		Sekcja 7, 8 i 13.


SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MOESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE		
7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:	Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscach pracy. Nie używać

KlimaFinish Karta charakterystyki [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]		 baumit.com
Data wystawienia 01.03.2018 Data aktualizacji	Wydanie: 1 Strona 4 10	

		produktu po terminie przydatności. Unikać styczności z oczami i skórą. Nosić osobistą odzież ochronną. Powinno być dostępne urządzenie do mycia oczu i skóry. Osoby ze skłonnościami do alergii skórnej nie powinny pracować z produktem.
7.2	Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	
		Przechowywać tylko w oryginalnych opakowaniach w chłodnym, suchym miejscu. Trzymać z dala od środków spożywczych. Chronić przed wysokimi temperaturami (powyżej 30°C) i niskimi poniżej 5°C. Stosować się do zaleceń producenta.
7.3	Szczególne zastosowania końcowe:	
		Brak

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.				
8.1	Parametry dotyczące kontroli:			
	Składnik z monitorowaną wartością graniczną dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy Nie dotyczy	Numer CAS	Wartość [mg/m3]	Podstawa prawna:
				Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku
8.2	Kontrola narażenia:			
8.2.1	Techniczne środki kontroli:	Zapewnić dobrą wentylację w trakcie pracy z produktem.		
8.2.2	Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne.	Nie spożywać pokarmów, napojów oraz nie palić w czasie pracy. Przed przerwą i na zakończenie pracy, umyć ręce. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować środki pielęgnacyjne do skóry. Natychmiast zdjąć lub usunąć zawilgocone rękawiczki, odzież, obuwie itp. Odzież, obuwie dokładnie wyprać ew. wyczyścić przed ponownym użyciem. Konieczne jest przeszkolenie pracowników w zakresie prawidłowego używania indywidualnych środków ochrony.		
8.2.2.1	Ochrona oczu / ciała:  	W razie powstania niebezpieczeństwa opryskania, stosować szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166/ Robocza odzież ochronna.		
8.2.2.2	Ochrona rak: 	Stosować wodoszczelne, nieprzepuszczalne i odporne na alkaliczne środowisko rękawice z oznaczeniem CE zgodne z EN 374 (rękawice z kauczuku nitylowego, gumy syntetycznej, PCW- zalecana grubość powyżej 0,15mm) Nie stosować rękawic skórzanych. Przestrzegać procedur ochrony skóry. W szczególności stosować środki pielęgnacji skóry po zakończonej pracy.		
8.2.2.3	Ochrona dróg oddechowych: 	Tylko w razie wystąpienia aerozolu lub mgły – maska typ FFP2 według EN 149.		
8.2.3	Kontrola narażenia środowiska:	Należy unikać uwolnienia do środowiska. Pozostałości należy wykorzystać lub odpowiednio usunąć.		


SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE	
9.1	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
	Wygląd: Stan skupienia: pasta Kolor: naturalnie biały

KlimaFinish Karta charakterystyki [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]		 baumit.com
Data wystawienia	01.03.2018	
Data aktualizacji	Wydanie: 1	Strona 5 10

<u>Zapach:</u>	Bezzapachowy
<u>pH:</u>	W 20°C w wodzie, dla produktu gotowego do użycia: 11,5 – 13
<u>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</u>	Nie dotyczy
<u>Początkowa temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:</u>	Nie dotyczy
<u>Temperatura zapłonu:</u>	Nie dotyczy
<u>Szybkość parowania:</u>	Nie dotyczy
<u>Palność:</u>	Nie dotyczy
<u>Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:</u>	Nie dotyczy
<u>Preżność par:</u>	Nie dotyczy
<u>Gęstość par:</u>	Nie dotyczy
<u>Gęstość względna:</u>	Nie dotyczy
<u>Gęstość:</u>	1,70 kg/dm ³ (20°C)
<u>Rozpuszczalność:</u>	Mieszalny
<u>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</u>	Nie dotyczy
<u>Temperatura samozapłonu:</u>	Nie dotyczy
<u>Temperatura rozkładu:</u>	Nie dotyczy
<u>Lepkość:</u>	Nie dotyczy
<u>Właściwości wybuchowe:</u>	Niewybuchowy
<u>Właściwości utleniające:</u>	Nieutleniający
9.2 <u>Inne informacje:</u>	brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ REAKTYWNOŚĆ		
10.1	<u>Reaktywność:</u>	Reakcje niebezpieczna nie są znane.
10.2	<u>Stabilność chemiczna:</u>	Produkt jest stabilny (przy założeniu odpowiedniego magazynowania w suchym miejscu).
10.3	<u>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:</u>	Brak niebezpiecznych reakcji (patrz również sekcja 10.5).
10.4	<u>Warunki, których należy unikać:</u>	Temperatura poniżej +5°C i powyżej +30°C.
10.5	<u>Materiały niezgodne:</u>	Mocne kwasy i zasady oraz silne utleniacze.
10.6	<u>Niebezpieczne produkty rozkładu:</u>	Nie stwierdzono niebezpiecznych produktów rozkładu mieszaniny.


SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE		
11.1	<u>Informacje dotyczące skutków toksykologicznych</u>	
	Mieszanina jako całość nie została przebadana toksykologicznie. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych wynikają z odpowiednich danych dla wodorotlenku wapnia.	
	<u>Toksyczność ostro:</u>	Wapno uwodnione sklasyfikowane jako nie ostro toksyczne.
		Wodorotlenek wapnia
		na skórę
		LD50> 2500 mg/kg bw (wodorotlenek wapnia, OECD 402, królik)
		na drogi oddechowe
		Brak dostępnych danych.
		przy kontakcie doustnym
		LD50> 2500 mg/kg bw (OECD 425, szczur)
	<u>Działanie żrące/drażniące na skórę:</u>	Wodorotlenek wapnia podrażnia skórę (in vivo, królik). W wyniku badań, wodorotlenek wapnia został sklasyfikowany jako działający drażniąco na skórę (H315 – powoduje podrażnienie skóry)
	<u>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</u>	Na podstawie badań (in vivo, królik) stwierdza się, że wodorotlenek wapnia może prowadzić do poważnych uszkodzeń oka (H318 – powoduje poważne uszkodzenia oczu).
	<u>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</u>	Wodorotlenek wapnia nie jest klasyfikowany jako działający uczulająco na skórę, ze względu na sposób działania (zmianę pH) oraz znaczenie wapnia w ludzkim odżywianiu.


KlimaFinish Karta charakterystyki [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]		 BAU IF baumit.com
Data wystawienia	01.03.2018	
Data aktualizacji	Wydanie: 1	Strona 6 10

<u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</u>	Nie jest znany genotoksyczny potencjał wodorotlenku wapnia.
<u>Rakotwórczość:</u>	Wapń (aplikowany jako CA-Lactat) nie jest rakotwórczy (wynik eksperymentu, szczur). Nie istnieje ryzyko rakotwórczości na podstawie efektu pH wodorotlenku wapnia (istnieją dane epidemiologiczne na podstawie badań przeprowadzonych na ludziach).
<u>Szkodliwe działania na rozrodczość:</u>	Wapń (aplikowany jako CA-carbonat) nie jest rakotwórczy (wynik eksperymentu, mysz). Na podstawie efektu pH nie udowodniono istnienia szkodliwego działania na rozrodczość (istnieją dane epidemiologiczne na podstawie badań przeprowadzonych na ludziach).
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:</u>	Wodorotlenek wapnia podrażnia drogi oddechowe (STOT SE 3, H335 – może powodować podrażnienie dróg oddechowych).
<u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:</u>	Brak istotnej klasyfikacji.
<u>Zagrożenie spowodowane aspiracją:</u>	Brak istotnej klasyfikacji.


SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE		
12.1	<u>Toksyczność</u>	
	<u>Wodorotlenek wapnia:</u>	
	Ostra/długotrwała toksyczność dla ryb	LC50 (96h) dla ryb słodkowodnych: 50,6 mg/l LC50 (96h) dla ryb morskich: 457 mg/l
	Ostra/długotrwała toksyczność dla bezkręgowców wodnych	EC50 (48h) dla bezkręgowców słodkowodnych: 49,1 mg/l LC50 (96h) dla bezkręgowców morskich: 158 mg/l
	Ostra/długotrwała toksyczność dla roślin wodnych	EC50 (72h) dla alg słodkowodnych: 184,57 mg/l NOEC (72h) dla alg morskich: 48 mg/l
	Ostra/długotrwała toksyczność dla drobnoustrojów, np. bakterii	Przy wysokim stężeniu, wodorotlenek wapnia wywołuje wzrost temperatury i pH.
	Toksyczność chemiczna dla organizmów wodnych	NOEC (14d) dla bezkręgowców morskich: 32 mg/l
	Toksyczność dla organizmów glebowych	EC10/LC10 lub NOEC dla makroorganizmów glebowych: 2000 mg/kg gleby dw EC10/LC10 lub NOEC dla mikroorganizmów glebowych: 1200 mg/kg gleby dw
	Toksyczność dla roślin	NOEC (21d) dla roślin: 1080 mg/kg
	Działanie ogólne	Ostry efekt pH. Mimo, że wodorotlenek wapnia może być stosowany do neutralizacji przekwaszonych wód, w przypadku przekroczenia 1 g/l może być on szkodliwy dla organizmów wodnych. pH > 12 szybko spadnie dzięki rozcieńczeniu i karbonatyzacji.
12.2	<u>Trwałość i zdolność do rozkładu:</u>	
		Nie dotyczy.
12.3	<u>Zdolność do bioakumulacji:</u>	
		Brak danych.
12.4	<u>Mobilność w glebie:</u>	
		Brak danych.
12.5	<u>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:</u>	
		Nie dotyczy.
12.6	<u>Inne szkodliwe skutki działania:</u>	
		Mieszanina zawiera wodorotlenek wapnia. Uwolnienie większych ilości powoduje w połączeniu z wodą, wzrost pH, które szybko spada poprzez rozcieńczenie (nieorganiczny mineralny materiał budowlany).

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI		
13.1	<u>Metody unieszkodliwiania odpadów:</u>	
	<u>Niewykorzystane pozostałości produktu:</u>	Nie należy usuwać razem z odpadami komunalnymi. Nie wprowadzać do kanalizacji. Usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

KlimaFinish Karta charakterystyki		 BAU IF baumit.com
[Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]		
Data wystawienia	01.03.2018	
Data aktualizacji		Wydanie: 1 Strona 7 10

	Np. 08 01 12 Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013nr 0 poz. 21)
<u>Produkty wilgotne i w postaci zawiesiny:</u>	Produkty wilgotne i zawiesziste pozostawić do związania. Unikać zrzutów do kanalizacji i zbiorników wodnych. Usuwać, jak w przypadku „produktu związanego”.
<u>Produkt związany:</u>	Produkt związany usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lokalnego. Unikać zrzutów do kanalizacji. Np. 17 01 01 Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
<u>Opakowanie:</u>	Całkowicie opróżnić opakowanie i przetwarzać je zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lokalnego. Usuwanie całkowicie opróżnionych opakowań, zgodnie z rodzajem opakowania, zgodnie z Rozporządzeniem „Katalog Odpadów”. Np. 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych. Przestrzegać przepisów Ustawy Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 nr.0 poz.888)
<u>Kod odpadu, zgodnie z Rozporządzeniem „Katalog Odpadów”:</u>	W przypadku podanych kodów odpadu, mamy do czynienia wyłącznie z przykładami. Konkretny kod odpadu jest uzależniony od pochodzenia i składu odpadu. przyporządkowanie do kodu odpadu następuje w porozumieniu z odpowiednimi organami, zgodnie z regionalnymi i krajowymi przepisami prawa.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU	
	Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami o przewozie niebezpiecznych ładunków ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO-TI, IATA-DGR.
14.1	Numer UN: Nie dotyczy.
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy.
14.3	Klasa (-y) zagrożenia w transporcie: Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu. Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.
14.4	Grupa pakowania: Nie dotyczy.
14.5	Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy.
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 1 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. 2005 nr 141 poz. 1184) wraz z późniejszymi zmianami.
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Nie dotyczy.


KlimaFinish Karta charakterystyki		 baumit.com
[Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]		
Data wystawienia	01.03.2018	
Data aktualizacji		Wydanie: 1 Strona 8 10

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH


15.1	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska, specyficzne dla substancji lub mieszaniny:
	<p><u>Ustawa z dnia 25 lutego 2011r.</u> o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322);</p> <p><u>Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady</u> z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/69/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/ESWG, 93/167/WE, 93/105/WE i 2000/21/WE.</p> <p><u>Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830</u> z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)</p> <p><u>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008</u> z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 r.), z późniejszymi zmianami;</p> <p><u>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r.</u> w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005 nr.11 poz.86) wraz z późniejszymi zmianami.</p> <p><u>Rozporządzenie Ministra Gospodarki</u> z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 05.259.2173);</p> <p><u>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r.</u> w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166) z późniejszymi zmianami.</p> <p><u>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej</u> z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (np art. 228 & 3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r – Kodeks Pracy (Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zm.) U. 10.141.950), na szczeblu europejskim dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE</p> <p><u>Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r.</u> 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.2002 nr.194 poz.1629) wraz z późniejszymi zmianami.</p> <p><u>Ustawa z dn. 20 kwietnia 2004 r.</u> o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U.2004 nr.96 poz.959)</p> <p><u>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r.</u> w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 nr 0 poz. 1923)</p> <p><u>Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r.</u> w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 180)</p> <p><u>Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r.</u> w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1314)</p> <p><u>Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r.</u> o odpadach (Dz.U.2013.0.21)</p> <p><u>Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r.</u> o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367)</p>
15.2	Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
	Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Określenie rodzaju zagrożenia (zwroty H):	
H 315	Drażniąco na skórę.
H 318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H 335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Skróty i akronimy:	
ADR/RID	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway Europejskie porozumienie dotyczące międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych / zamówienia na międzynarodowy przewóz towarów niebezpiecznych
CAS	Chemical Abstracts Service Międzynarodowy standard oznaczania substancji niebezpiecznych

KlimaFinish Karta charakterystyki [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]		 baumit.com
Data wystawienia	01.03.2018	
Data aktualizacji	Wydanie: 1	Strona 9 10

DNEL	Derived No-Effect Level Zbadany poziom ekspozycji bez wystąpienia uszkodzeń
EC10	Effective concentration at 10% mortality rate Efektywne stężenie przy 10% śmiertelności
EC50	Half maximal effective concentration Średnie stężenie efektywne
EN	Norma europejska
GHS	Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals Global harmonisiertes System zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych – przepisy dotyczące substancji niebezpiecznych
ICAO-TI	International Civil Aviation Organisation - Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego Instrukcje Techniczne dotyczące bezpiecznego transportu towarów niebezpiecznych drogą lotniczą
IMDG-Code	International agreement on the Maritime transport of Dangerous Goods-Code Międzynarodowy kod do transportu towarów niebezpiecznych drogą morską
LC10	Lethal concentration at 10% mortality rate Stężenie śmiertelne przy 10% śmiertelności
LC50	Median lethal concentration Średnie stężenie śmiertelne (średnie stężenie śmiertelne substancji)
LD10	Lethal dose at 10% mortality rate Dawka śmiertelna przy 10% śmiertelności
LD50	Median lethal dose Średnia dawka śmiertelna
MARPOL	marine pollution(International Convention for the Prevention of Pollution From Ships)
MEASE	Metals estimation and assessment of substance exposure
NaCl	Natriumchlorid Chlorek sodu
NOEC	No observed effect concentration Najwyższe badane stężenie bez obserwowanego działania szkodliwego
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
OSHA	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Occupational Safety & Health Administration
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic persistent und sehr bioakkumulierbar
REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No. 1907/2006) Rejestracja, ocena, dopuszczanie i ograniczenia dla substancji chemicznych (Rozporządzenie Nr 1907/2006 (WE))
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer Międzynarodowe przepisy dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych koleją
STOT	Specific target organ toxicity Działanie toksyczne na narządy docelowe
TRGS	Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych
U.S.EPA	United States Environmental Protection Agency
VOC	volatile organic compound lotne substancje organiczne
vPvB	very persistent, very bioaccumulative bardzo trwałe i wykazujące zdolność do bioakumulacji
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
Odnosniki do literatury/źródła informacji:	
(1)	TRGS 900, Technische Regel für Gefahrstoffe „Arbeitsplatzgrenzwerte“, 2006
(2)	MEASE 1.02.01 Exposure assessment tool for metals and inorganic substances, EBRC Consulting GmbH für Eurometaux, 2010: http://www.ebrc.de/ebrc/ebrc-mease.php .
(3)	U.S. EPA, Short-term Methods for Estimating the Chronic Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater Organisms, 3rd ed. EPA/600/7-91/002, Environmental Monitoring and Support Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1994a).
(4)	U.S. EPA, Methods for Measuring the Acute Toxicity of Effluents and Receiving Waters to Freshwater and Marine Organisms, 4th ed. EPA/600/4-90/027F, Environmental Monitoring and Support

KlimaFinish Karta charakterystyki [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)]		 baumit.com
Data wystawienia 01.03.2018 Data aktualizacji	Wydanie: 1 Strona 10 10	

		Laboratory, U.S. EPA, Cincinnati, OH (1993).
(5)		Environmental Impact of Construction and Repair Materials on Surface and Ground Waters. Summary of Methodology, Laboratory Results, and Model Development. NCHRP report 448, National Academy Press, Washington, D.C., 2001.
(6)		Anonymous, 2006: Tolerable upper intake levels for vitamins and minerals Scientific Committee on Food, European Food Safety Authority, ISBN: 92-9199-014-0 [SCF document]
(7)		Anonymous, 2008: Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL) for calcium oxide (CaO) and calcium dihydroxide (Ca(OH) ₂), European Commission, DG Employment, Social Affairs and Equal Opportunities, SCOEL/SUM/137 February 2008
<u>Metody oceny informacji w celu wykonania klasyfikacji, zgodnie z Art. 9 Rozporządzenia (EG) 1272/2008</u>		
Ocena nastąpiła zgodnie z Art.6 ust. 5 i załącznikiem I Rozporządzenia (EG) nr 1272/2008.		
<u>Informacje dotyczące szkolenia:</u>		
Nie są wymagane dodatkowe szkolenia wykraczające poza przepisowe instrukcje postępowania z substancjami niebezpiecznymi.		
<u>Klauzula wyłączeniowa</u>		
Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się do wymogów bezpieczeństwa dla naszego produktu i zostały sporządzone w oparciu o stan wiedzy na dzień dzisiejszy. Nie stanowią one przyrzeczenia określonych właściwości produktu. Celem uzyskania dalszych informacji, należy zapoznać się z kartą techniczną lub kartą produktu. Informacje zawarte w karcie charakterystyki nie zwalniają użytkownika z przestrzegania wszystkich ustaw, rozporządzeń i norm obowiązujących w tej dziedzinie, również niewymienionych w niniejszym dokumencie.		
<u>Wystawiający kartę charakterystyki:</u>		
Dział: Zapewnienia Jakości		
<u>Partner do kontaktu w sprawie informacji technicznej:</u>		
info@baumit.pl		
<u>Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji:</u>		
Sekcja: -		