

|  |                              |  |
|--|------------------------------|--|
| <b>FinoFill</b><br><b>Karta charakterystyki</b><br>[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 453/2010, zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)] |                              | <br><b>baumit.com</b> |
| Data wystawienia 01.06.2015<br>Data aktualizacji 23.05.2017  | Wydanie: 2      Strona 1   8 |  |

| SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA. |  |   |
|--|--|---|
| <b>1.1</b>   | <b>Identyfikator produktu:</b>   | <b>Baumit FinoFill – Gips szpachlowy</b>  |
| <b>1.2</b>   | <b>Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:</b> | <p>Fabrycznie przygotowana, sucha mieszanka do szpachlowania ścian i sufitów, elementów gipsowych, ceramicznych, betonu, betonu komórkowego, tynków gipsowych, cementowych i cementowo-wapiennych przy wykonywaniu wewnętrznych prac wykończeniowych. Doskonale nadaje się również do wykonywania podłoża przed wykonaniem gładzi, do uzupełnienia połączeń płyt karton-gips z siatką, wypełniania ubytków i pęknięć w tynkach oraz maskowania instalacji elektrycznych. Zapewnia mocne wiązanie, wysoką przyczepność i dużą twardość. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.</p> <p>Odradza się wszelkie inne zastosowania.</p> |
| <b>1.3</b>   | <b>Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:</b>  | <p>Baumit Sp. z o. o.<br/>         ul. Sukiennice 6<br/>         50-107 Wrocław<br/>         Tel. 071/ 358 25 00 od poniedziałku do piątku w godzinach 8-16.<br/>         Fax. 071/ 358 25 06<br/>         Tel. 46/ 830-46-50 od poniedziałku do piątku w godzinach 8-16.</p>   |
| <b>1.4</b>   | <b>Numer telefonu alarmowego:</b>  | <p>Centrum informacji toksykologicznej : +48/(0)42 - 657 99 00<br/>         Numer alarmowy : 112</p>  |

| SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ  |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| <b>2.1</b>  | <b>Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:</b>   |   |   |  |
|   | <b>Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:</b>   | Nie dotyczy   |   |  |
| <b>2.2</b>  | <b>Elementy oznakowania</b>  |   |   |  |
|   |  | Znakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  |   |  |
|   | <b>Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:</b>   | Nie dotyczy   |   |  |
|   | <b>Hasło ostrzegawcze:</b>   | Nie dotyczy   |   |  |
|   | <b>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:</b>  | Nie dotyczy   |   |  |
|   | <b>Zwroty wskazujące środki ostrożności:</b>   | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;">           P 102<br/>           P 261<br/>           P 280<br/><br/>           P305+P351+<br/>           P338<br/><br/>           P310<br/><br/>           P302+P352<br/><br/>           P332+P313<br/><br/>           P501         </td> <td style="vertical-align: top;">           Chronić przed dziećmi.<br/>           Unikać wdychania pyłu<br/>           Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.<br/>           W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.<br/>           Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.<br/>           W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.<br/>           W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.<br/>           Zawartość/ pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów zgodnie z narodowymi przepisami.         </td> </tr> </table> | P 102<br>P 261<br>P 280<br><br>P305+P351+<br>P338<br><br>P310<br><br>P302+P352<br><br>P332+P313<br><br>P501 | Chronić przed dziećmi.<br>Unikać wdychania pyłu<br>Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.<br>W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.<br>Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.<br>W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.<br>W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.<br>Zawartość/ pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów zgodnie z narodowymi przepisami. |
| P 102<br>P 261<br>P 280<br><br>P305+P351+<br>P338<br><br>P310<br><br>P302+P352<br><br>P332+P313<br><br>P501 | Chronić przed dziećmi.<br>Unikać wdychania pyłu<br>Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.<br>W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.<br>Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.<br>W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.<br>W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.<br>Zawartość/ pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów zgodnie z narodowymi przepisami. |   |   |  |
| <b>2.3</b>  | <b>Inne zagrożenia:</b>  |   |   |  |
|   |  | <p>Produkt wymieszany z wodą wykazuje odczyn alkaliczny. Duże ilości pyłów mogą być przyczyną podrażnienia oczu, dróg oddechowych i skóry. U osób wrażliwych mogą mieć działanie uczulające.</p> <p>Przy właściwym obchodzeniu się z produktem nie są znane przypadki jego szkodliwego działania.</p>   |   |  |
|   | <b>Wyniki oceny PBT i vPvB:</b>  | Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB, mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.  |   |  |

| SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH |                   |
|---|-------------------|
| <b>3.1</b>                                | <b>Substancje</b> |

|  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| <b>FinoFill</b><br><b>Karta charakterystyki</b><br>[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 453/2010, zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)] |                              | <br>baumit.com |
| Data wystawienia 01.06.2015<br>Data aktualizacji 23.05.2017  | Wydanie: 2      Strona 2   8 |   |

|               |  |       |     |                          |                 |  |
|---------------|--|-------|-----|--------------------------|-----------------|--|
|               | Nie dotyczy.   |       |     |                          |                 |  |
| <b>3.2</b>    | <b>Mieszaniny</b>  |       |     |                          |                 |  |
|               | Mieszanina gipsu syntetycznego, wypełniaczy i środków modyfikujących. Składniki nie posiadają w swoim składzie substancji sklasyfikowanych niebezpieczne. Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych wg 1272/2008/WE (z późniejszymi zmianami) |       |     |                          |                 |  |
| <b>3.2.1a</b> | <b>Tabela niebezpiecznych składników:</b>  |       |     |                          |                 |  |
|               | Substancja   | Nr WE | CAS | Nr rejestracyjny (REACH) | Stężenie [M.-%] | Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008(WE) |
|               | brak   |       |     |                          |                 |  |
|               | Pełne brzmienie wymienionych zwrotów H – patrz sekcja 16.  |       |     |                          |                 |  |
| <b>3.2.1b</b> | <b>Substancje z określoną na poziomie Unii Europejskiej wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy</b>   |       |     |                          |                 |  |
|               | Węglan wapnia [471-34-1]   |       |     |                          |                 |  |
|               | Pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu   |       |     |                          |                 |  |
| <b>3.2.1c</b> | <b>Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność o bioakumulacji.</b>  |       |     |                          |                 |  |
|               | Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB, mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.   |       |     |                          |                 |  |

| <b>SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY</b> |  |  |
|--|--|--|
| <b>4.1</b>                               | <b>Opis środków pierwszej pomocy:</b>  |  |
|  | <u>Uwagi ogólne:</u>   | Dla udzielających pierwszej pomocy nie są wymagane środki ochrony osobistej. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie produktu, etykietę lub kartę charakterystyki.   |
|  | <u>Wdychanie:</u>  | Usunąć źródło pyłu, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze nie pozostawiając bez opieki. Jeżeli złe samopoczucie nie minie zasięgnąć porady lekarza.   |
|  | <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.   |
|  | <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. |
|  | <u>Spożycie:</u>   | NIE wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, wypłukać usta wodą oraz podać dużą ilość wody do picia. Skontaktować się z lekarzem.   |
| <b>4.2</b>                               | <b>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:</b>   |  |
|  | <u>Oczy:</u>   | Brak danych,   |
|  | <u>Skóra:</u>  | Brak danych  |
|  | <u>Dodatkowa uwaga:</u>  | -  |
| <b>4.3</b>                               | <b>Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</b> |  |
|  | Pomoc lekarska/ sposoby leczenia:  | W momencie kontaktu z lekarzem, należy w miarę możliwości mieć ze sobą niniejszą kartę charakterystyki. Nie ma specjalnych zaleceń.  |

| <b>SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU</b> |  |  |
|--|--|--|
| <b>5.1</b>                                       | <b>Środki gaśnicze:</b>  |  |
|  | <u>Odpowiednie środki gaśnicze:</u>                                | 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.  |
|  | <u>Niewłaściwe środki gaśnicze:</u>                                | Brak   |
| <b>5.2</b>                                       | <b>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:</b> |  |
|  |  | Brak. Produkt nie jest wybuchowy ani palny ani też nie podtrzymuje spalania innych materiałów. Z obszaru zagrożenia wyprowadzić wszystkie osoby nie biorące udziału w akcji gaśniczej. Zaalarmować o pożarze. Nie wdychać pyłów i dymów powstałych podczas pożaru. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. |
| <b>5.3</b>                                       | <b>Informacje dla straży pożarnej:</b>                             |  |
|  |  | Brak konieczności podejmowania szczególnych środków ochrony przeciwpożarowej. Unikać zrzutu wody gaśniczej do kanalizacji. Zamknięte   |

|  |            |            |              |   |
|--|------------|------------|--------------|---|
| <b>FinoFill</b><br><b>Karta charakterystyki</b><br>[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 453/2010, zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)] |            |            |              | <br>baumit.com |
| Data wystawienia   | 01.06.2015 | Wydanie: 2 | Strona 3   8 |   |
| Data aktualizacji  | 23.05.2017 |            |              |   |




|  |   |
|--|---|
|  | opakowania znajdujące się w pobliżu ogniska pożaru chłodzić wodą. |
|--|---|

| <b>SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA</b> |  |
|--|--|
| <b>6.1</b>   | <b>Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych</b>   |
| 6.1.1  | <p><u>Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:</u></p> <p>Stosować środki ochrony osobistej opisane w sekcji 8. Ograniczać zapylenie. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować się do wskazówek dotyczących bezpiecznego postępowania, opisanych w sekcji 7. Procedury w sytuacjach awaryjnych nie są wymagane.</p>  |
| 6.1.2  | <p><u>Dla osób udzielających pomocy:</u></p> <p>W przypadku wysokiej ekspozycji na zapylenie, stosować środki ochrony osobistej opisane w sekcji 8.2.2.</p>  |
| <b>6.2</b>   | <b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</b>   |
|  | Celem uniknięcia pylenia, utrzymywać mieszaninę w stanie suchym i pod przykryciem. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych (podwyższenie wartości pH). W przypadku uwolnienia się do rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić odpowiednie służby ratownicze, zgodnie z obowiązującym prawem lokalnym.  |
| <b>6.3</b>   | <b>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:</b>  |
|  | Rozsypany materiał chronić przed rozproszeniem np. za pomocą plandeki, zebrać na sucho i w miarę możliwości wykorzystać. Do usuwania stosować odkurzacze przemysłowe. Nie zamiatać. W żadnym razie nie stosować sprężonego powietrza do usuwania mieszaniny. W razie powstania zapylenia podczas usuwania mieszaniny, należy zastosować środki ochrony indywidualnej. Unikać wdychania pyłu oraz jego kontaktu z oczami i skórą. |
| <b>6.4</b>   | <b>Odniesienia do innych sekcji:</b>   |
|  | Sekcja 8 i 13.   |

| <b>SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MOESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE</b> |   |
|--|---|
| <b>7.1</b>   | <b>Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:</b>  |
|  | <p>Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscach pracy. Unikać tworzenia pyłu.</p> <p>Przy zastosowaniu worków lub otwartych mieszalników, najpierw nalać wodę, a następnie ostrożnie wysypać suchy produkt. Utrzymywać w trakcie wysypywania możliwie minimalną wysokość. Powoli uruchomić mieszadła. Nie składać pustych worków, lub złożyć wyłącznie w przeznaczonym do tego worku. Unikać kontaktu z oczami i skórą poprzez zastosowanie środków ochrony indywidualnej, zgodnie z sekcją 8.2.2. Zapewnić odpowiednią wentylację, ew. zastosować ochronę dróg oddechowych, zgodnie z sekcją 8.2.2.</p> <p>Nie używać produktu po terminie przydatności.</p> |
| <b>7.2</b>   | <b>Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności</b>   |
|  | Przechowywać w suchym miejscu. Unikać dostępu wody i wilgoci. Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.  |
| <b>7.3</b>   | <b>Szczególne zastosowania końcowe:</b>   |
|  | Brak danych   |

| <b>SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.</b> |  |           |                 |       |  |
|--|--|-----------|-----------------|-------|--|
| <b>8.1</b>   | <b>Parametry dotyczące kontroli:</b>   |           |                 |       |  |
|  | Składnik z monitorowaną wartością graniczną dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy     | Numer CAS | Wartość [mg/m3] |       | Podstawa prawna:   |
|  | Pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu | 7778-18-9 | 10 wdychalna    | NDS   | Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników |
|  | Pyły dolomitu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę                                  |           | Nie określono   | NDChS |  |
|  | Pyły dolomitu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę                                  |           | 10 wdychalna    | NDS   |  |

|  |                              |  |
|--|------------------------------|--|
| <b>FinoFill</b><br><b>Karta charakterystyki</b><br>[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 453/2010, zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)] |                              | <br><b>baumit.com</b> |
| Data wystawienia 01.06.2015<br>Data aktualizacji 23.05.2017  | Wydanie: 2      Strona 4   8 |  |

|            |   |  |  |               |       |                                      |
|------------|---|--|--|---------------|-------|--------------------------------------|
|            | poniżej 2% i niezawierające azbestu   |  |  | Nie określono | NDChS | szkodliwych dla zdrowia w środowisku |
| <b>8.2</b> | <b>Kontrola narażenia:</b>  |  |  |               |       |                                      |
| 8.2.1      | <u>Techniczne środki kontroli:</u>  | Dla zminimalizowania powstawania pyłu, należy stosować systemy zamknięte (np. silosy z transporterami dozującymi), miejscowe instalacje odsysające lub inne techniczne urządzenia sterownicze.   |  |               |       |                                      |
| 8.2.2      | <u>Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne</u>   | Nie spożywać pokarmów, napojów oraz nie palić w czasie pracy. Przed przerwą i na zakończenie pracy, umyć ręce i twarz oraz ew. wziąć prysznic, celem usunięcia nagromadzonego pyłu. 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.   |  |               |       |                                      |
| 8.2.2.1    | <u>Ochrona oczu i twarzy:</u><br>      | W razie powstania pyłu lub niebezpieczeństwa opryskania, stosować szczelnie przylegające okulary ochronne.   |  |               |       |                                      |
| 8.2.2.2    | <u>Ochrona skóry:</u><br>              | Stosować wodoszczelne, nieprzepuszczalne i odporne na alkaliczne środowisko rękawice z oznaczeniem CE. Nie stosować rękawic skórzanych. Badania wykazały, że rękawice bawełniane, nasączone nitylem (o grubości 0,15mm) zapewniają wystarczającą ochronę przez okres 480 min. Zawilgocone rękawice należy wymienić. Należy mieć przygotowane rękawice zamienne. Stosować odzież z długimi rękawami i szczelne buty. Jeżeli nieunikniony jest kontakt ze świeżą zaprawą, odzież ochronna powinna być również wodoszczelna. Przestrzegać procedur ochrony skóry. W szczególności stosować środki pielęgnacji skóry po zakończonej pracy. |  |               |       |                                      |
| 8.2.2.3    | <u>Ochrona dróg oddechowych:</u><br> | W razie wystąpienia zagrożenia, że wartości graniczne ekspozycji na produkt zostaną przekroczone, należy stosować odpowiednią maskę ochronną z filtrem przeciwpyłowym typu P2.   |  |               |       |                                      |
| 8.2.3      | <u>Kontrola narażenia środowiska:</u>   | Należy unikać emisji do środowiska. Pozostałości należy wykorzystać lub odpowiednio usunąć.<br><b>Powietrze:</b> Należy przestrzegać wartości granicznej emisji pyłu.<br><b>Woda:</b> Nie dopuścić do przedostania się produktu do wody, ze względu na wzrost poziomu i pH. Przy pH wyższym niż 9 mogą wystąpić zjawiska toksyczne dla środowiska. Należy przestrzegać krajowych regulacji dotyczących ścieków i wód gruntowych.   |  |               |       |                                      |

| <b>SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE</b> |  |  |
|---|--|--|
| <b>9.1</b>  | <b>Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych</b> |  |
|   | <u>Wygląd:</u>   | Stan skupienia: stały (sproszkowany, ziarnisty)<br>Kolor: beżowa |
|   | <u>Zapach:</u>   | Bezzapachowy   |
|   | <u>pH:</u>   | W 20°C w wodzie, dla produktu gotowego do użycia 7-8             |
|   | <u>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</u>                                    | Nie dotyczy  |
|   | <u>Początkowa temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:</u>             | Nie dotyczy  |
|   | <u>Temperatura zapłonu:</u>  | Nie dotyczy (materiał stały niepalny)                            |
|   | <u>Szybkość parowania:</u>   | Nie dotyczy  |
|   | <u>Palność:</u>  | Nie dotyczy (materiał stały niepalny)                            |
|   | <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 nasypowa:</u>   | Ok. 1100 kg/m <sup>3</sup> (20°C)                                |
|   | <u>Rozpuszczalność:</u>  | Tworzy zawiesinę   |
| <u>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</u>     | Nie dotyczy  |  |

|  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| <b>FinoFill</b><br><b>Karta charakterystyki</b><br>[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 453/2010, zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)] |                              | <br>baumit.com |
| Data wystawienia 01.06.2015<br>Data aktualizacji 23.05.2017  | Wydanie: 2      Strona 5   8 |   |

|            |                                    |                                       |
|------------|------------------------------------|---------------------------------------|
|            | <u>Temperatura samozapłonu:</u>    | Nie dotyczy (materiał stały niepalny) |
|            | <u>Temperatura rozkładu:</u>       | Nie dotyczy                           |
|            | <u>Lepkość:</u>                    | Nie dotyczy                           |
|            | <u>Właściwości wybuchowe:</u>      | Niewybuchowy                          |
|            | <u>Właściwości utleniające:</u>    | Nieutleniający                        |
|            | <u>Zawartość rozpuszczalników:</u> | 0,0%                                  |
|            | <u>Zawartość ciał stałych:</u>     | 100%                                  |
| <b>9.2</b> | <b>Inne informacje:</b>            | brak                                  |


| <b>SEKCJA 10: STABILNOŚCI REAKTYWNOŚĆ</b> |  |   |
|---|--|---|
| <b>10.1</b>                               | <b>Reaktywność:</b>                                    | W kontakcie z wodą tworzy zawiesinę, która nie jest reaktywna w normalnym środowisku. |
| <b>10.2</b>                               | <b>Stabilność chemiczna:</b>                           | Produkt jest stabilny (przy założeniu odpowiedniego magazynowania w suchym miejscu).  |
| <b>10.3</b>                               | <b>Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:</b> | Brak niebezpiecznych reakcji (patrz również sekcja 10.5).                             |
| <b>10.4</b>                               | <b>Warunki, których należy unikać:</b>                 | Chronić przed wilgocią podczas magazynowania.   |
| <b>10.5</b>                               | <b>Materiały niezgodne:</b>                            | Unikać kontaktu z wilgocią  |
| <b>10.6</b>                               | <b>Niebezpieczne produkty rozkładu:</b>                | Nie stwierdzono niebezpiecznych produktów rozkładu mieszaniny.                        |

| <b>SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE</b> |   |  |
|--|---|--|
| <b>11.1</b>                                  | <b>Informacje dotyczące skutków toksykologicznych</b>                   |  |
|  | Mieszanina jako całość nie została przebadana toksykologicznie. I       |  |
|  | <u>Toksyczność ostra:</u>   | Przy właściwym obchodzeniu się z produktem nie są znane przypadki jego szkodliwego działania.                              |
|  | <u>Działanie żrące/drażniące na skórę:</u>                              | Duże ilości pyłów mogą być przyczyną podrażnienia skóry  |
|  | <u>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</u>            | Brak działania uczulającego. Duże ilości pyłów mogą być przyczyną podrażnienia oczu.                                       |
|  | <u>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</u>               | U osób wrażliwych pyły mogą mieć działanie uczulające. Duże ilości pyłów mogą być przyczyną podrażnienia dróg oddechowych. |
|  | <u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</u>                        | Brak działania mutagennego.  |
|  | <u>Rakotwórczość:</u>   | Brak działania rakotwórczego   |
|  | <u>Szkodliwe działania na rozrodczość:</u>                              | Nie ma danych dla produktu.  |
|  | <u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:</u> | Nie ma danych dla produktu   |
|  | <u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:</u>  | Nie ma danych dla produktu   |
|  | <u>Zagrożenie spowodowane aspiracją:</u>                                | Nie ma danych dla produktu   |

| <b>SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE</b> |   |  |
|--|---|--|
| <b>12.1</b>                              | <b>Toksyczność</b>                        |  |
|  | <b>Ostra dla środowiska wodnego:</b>      | Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuszczać do zrzutu produktu do wód gruntowych, wód powierzchniowych, gleby i kanalizacji. Nie dopuszczać do środowiska naturalnego. |
|  | <b>Przewlekła dla środowiska wodnego:</b> | Nie ma danych dla produktu.  |
|  | <b>Dla mikroorganizmów:</b>               | Nie ma danych dla produktu.  |
|  | <b>Dla organizmów w</b>                   | Nie ma danych dla produktu.  |

|  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| <b>FinoFill</b><br><b>Karta charakterystyki</b><br>[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 453/2010, zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)] |                              | <br>baumit.com |
| Data wystawienia 01.06.2015<br>Data aktualizacji 23.05.2017  | Wydanie: 2      Strona 6   8 |   |

|             |   |   |
|-------------|---|---|
|             | <b>środowisku lądowym:</b>                  |   |
|             | <b>Dla środowiska atmosferycznego:</b>      | Nie ma danych dla produktu.   |
| <b>12.2</b> | <b>Trwałość i zdolność do rozkładu:</b>     |   |
|             |   | Produkt nie ulega biodegradacji, gdyż większość jego składników to związki mineralne pochodzenia naturalnego. |
| <b>12.3</b> | <b>Zdolność do bioakumulacji:</b>           |   |
|             |   | Nie ma danych dla produktu.   |
| <b>12.4</b> | <b>Mobilność w glebie:</b>                  |   |
|             |   | Nie ma danych dla produktu.   |
| <b>12.5</b> | <b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:</b> |   |
|             |   | Nie dotyczy.  |
| <b>12.6</b> | <b>Inne szkodliwe skutki działania:</b>     |   |
|             |   | Nie dotyczy.  |

| <b>SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>13.1</b>                               | <b>Metody unieszkodliwiania odpadów:</b>  |   |
|   | <u>Niewykorzystane pozostałości produktu:</u><br> | <p>Nie należy usuwać razem z odpadami komunalnymi. Nie wprowadzać do kanalizacji. Zbierać w stanie suchym, magazynować w oznakowanych pojemnikach, w miarę możliwości do ponownego wykorzystania, z uwzględnieniem okresu przydatności, lub zmieszać pozostałości z wodą, unikając kontaktu ze skórą i ekspozycji na pył, a po utwardzeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.</p> <p>Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013nr 0 poz. 21)</p>  |
|   | <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>  | <p>Produkt związany usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lokalnego. Unikać zrzutów do kanalizacji.</p> <p>Np. 10 Odpady z procesów termicznych</p> <p>10 13 Odpady z produkcji spoiw mineralnych ( w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów</p> <p>10 13 81 Odpady z produkcji gipsu.</p>   |
|   | <u>Opakowanie:</u>  | <p>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”.</p> <p>Np. 15 Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach.</p> <p>15 01 Odpady opakowaniowe (wyłącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)</p> <p>15 01 01 Opakowania z papieru i tektury</p> <p>Przestrzegać przepisów Ustawy Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U.2013 nr.0 poz.888)</p> |
|   | <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.   |

| <b>SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU</b> |   |
|---|---|
|   | Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami o przewozie niebezpiecznych ładunków ADR/RID, ADN, IMDG-Code, ICAO- |

|  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| <b>FinoFill</b><br><b>Karta charakterystyki</b><br>[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 453/2010, zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)] |                              | <br>baumit.com |
| Data wystawienia 01.06.2015<br>Data aktualizacji 23.05.2017  | Wydanie: 2      Strona 7   8 |   |

|             |  |
|-------------|--|
|             | TI, IATA-DGR.  |
| <b>14.1</b> | <b>Numer UN:</b>   |
|             | Nie dotyczy.   |
| <b>14.2</b> | <b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>   |
|             | Nie dotyczy.   |
| <b>14.3</b> | <b>Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:</b>  |
|             | Produkt transportowany w oryginalnych opakowaniach nie stwarza zagrożenia podczas transportu. Nie wymaga szczególnego traktowania ani oznakowania w myśl obowiązujących przepisów transportowych.                      |
| <b>14.4</b> | <b>Grupa pakowania:</b>  |
|             | Nie dotyczy.   |
| <b>14.5</b> | <b>Zagrożenia dla środowiska:</b>  |
|             | Nie dotyczy.   |
| <b>14.6</b> | <b>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:</b>   |
|             | 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. |
| <b>14.7</b> | <b>Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:</b>   |
|             | Nie dotyczy.   |

| <b>SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH</b> |  |
|---|--|
| <b>15.1</b>   | <b>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska, specyficzne dla substancji lub mieszaniny:</b>  |
|   | <p>Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322);</p> <p>Rozporządzenie (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, 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>Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 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>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 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>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.2005 nr.11 poz.86) wraz z późniejszymi zmianami.</p> <p>Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 05.259.2173);</p> <p>Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166) z późniejszymi zmianami.</p> <p>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 pracy (np art. 228 &amp; 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>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.2002 nr.194 poz.1629) wraz z późniejszymi zmianami.</p> <p>Ustawa z dn. 20 kwietnia 2004 r. 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> |

|  |                              |  |
|--|------------------------------|--|
| <b>FinoFill</b><br><b>Karta charakterystyki</b><br>[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 453/2010, zmieniające rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH)] |                              | <br><b>baumit.com</b> |
| Data wystawienia 01.06.2015<br>Data aktualizacji 23.05.2017  | Wydanie: 2      Strona 8   8 |  |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
|             |  | Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 nr 0 poz. 1923)<br>Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. 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)<br>Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006 (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1314)<br>Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013.0.21)<br>Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367) |
| <b>15.2</b> | <b>Ocena bezpieczeństwa chemicznego:</b> |  |
|             |  | Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.  |

| SEKCJA 16: INNE INFORMACJE |  |
|----------------------------|--|
|                            | <b>Określenie rodzaju zagrożenia (zwroty H):</b> brak  |
|                            | <b>Skrót:</b>  |
| ADR/RID                    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/European Agreements on the transport of Dangerous goods by Road/Railway<br>Europejskie porozumienie dotyczące międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych / zamówienia na międzynarodowy przewóz towarów niebezpiecznych   |
| 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<br>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 Good-Code<br>Międzynarodowy kod do transportu towarów niebezpiecznych drogą morską  |
| MARPOL                     | marine pollution( International Convention for the Prevention of Pollution From Ships)   |
| MEASE                      | Metals estimation and assessment of substance exposure   |
| NaCl                       | Natriumchlorid Chlorek sodu  |
| PBT                        | Persistent, bioaccumulative and toxic persistent und sehr bioakkumulierbar   |
| REACH                      | Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No. 1907/2006)<br>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<br>Międzynarodowe przepisy dotyczące przewozu towarów niebezpiecznych koleją  |
| vPvB                       | very persistent, very bioaccumulative bardzo trwałe i wykazujące zdolność do bioakumulacji   |
| VvVwS                      | Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe   |
|                            | <b>Metody oceny informacji w celu wykonania klasyfikacji, zgodnie z Art. 9 Rozporządzenia (EG) 1272/2008</b>   |
|                            | Ocena nastąpiła zgodnie z Art.6 ust. 5 i załącznikiem I Rozporządzenia (EG) nr 1272/2008.  |
|                            | <b>Informacje dotyczące szkolenia:</b>   |
|                            | Nie są wymagane dodatkowe szkolenia wykraczające poza przepisowe instrukcje postępowania z substancjami niebezpiecznymi.   |
|                            | <b>Klauzula wyłączająca</b>  |
|                            | 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 karta 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. |
|                            | <b>Wystawiający kartę charakterystyki:</b>   |
|                            | Dział: Zapewnienia Jakości   |
|                            | <b>Partner do kontaktu w sprawie informacji technicznej:</b>   |
|                            | info@baumit.pl   |
|                            | <b>Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji:</b>  |
|                            | Sekcja: 2,3,5,8,9,13,14,15,16.   |