

|   |            |   |
|---|------------|---|
| <b>Baumit SilikatTop</b><br><b>Karta charakterystyki</b>                    |            | <br>baumit.com |
| [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)] |            |   |
| Data wystawienia  | 01.07.2013 |   |
| Data aktualizacji   | 16.05.2017 | Wydanie: 3      Strona 1   10   |

| <b>SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.</b> |   |  |
|---|---|--|
| <b>1.1</b>  | <b><u>Identyfikator produktu:</u></b>   | <b>Baumit SilikatTop – tynk silikatowy</b>   |
| <b>1.2</b>  | <b><u>Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszanki oraz zastosowania odradzane:</u></b> | Gotowy do użycia, barwiony w masie cienkowarstwowy tynk strukturalny na bazie krzemianu. Do stosowania w systemach dociepleń<br><br>Odradza się wszelkie inne zastosowania.  |
| <b>1.3</b>  | <b><u>Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:</u></b>                              | Baumit Sp. z o. o.<br>ul. Sukiennice 6<br>50-107 Wrocław<br><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. |
| <b>1.4</b>  | <b><u>Numer telefonu alarmowego:</u></b>  | Centrum informacji toksykologicznej : +48/(0)42 - 657 99 00<br>Numer alarmowy : 112<br>Pogotowie: 999<br>Straż pożarna: 998<br>Policja: 997  |

| <b>SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>2.1</b>                              | <b><u>Klasyfikacja mieszanki:</u></b>                               |   |
|   | <b><u>Klasyfikacja według Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:</u></b> | brak  |
|   | <b><u>Klasyfikacja zgodnie z 1999/45/EG:</u></b>                    | brak  |
| <b>2.2</b>                              | <b><u>Elementy oznakowania</u></b>                                  |   |
|   |   | Znakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008  |
|   | <b><u>Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:</u></b>             | brak  |
|   | <b><u>Hasło ostrzegawcze:</u></b>                                   | brak  |
|   | <b><u>Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:</u></b>                  | H 412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki  |
|   | <b><u>Zwroty wskazujące środki ostrożności:</u></b>                 | P 101      W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę<br>P 102      Chronić przed dziećmi.<br>P 273      Unikać uwolnienia do środowiska<br>P 501      Zawartość/ Pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów zgodnie z narodowymi przepisami |
|   | <b><u>Dane dodatkowe:</u></b>                                       | EUH 208: zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-4-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) oraz 2-oktlo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.   |
| <b>2.3</b>                              | <b><u>Inne zagrożenia:</u></b>                                      |   |
|   |   | Brak  |
|   | <b><u>Wyniki oceny PBT i vPvB:</u></b>                              | Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT oraz vPvB, mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.  |

|   |            |   |
|---|------------|---|
| <b>Baumit SilikatTop</b><br><b>Karta charakterystyki</b>                    |            | <br>baumit.com |
| [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)] |            |   |
| Data wystawienia  | 01.07.2013 |   |
| Data aktualizacji   | 16.05.2017 | Wydanie: 3      Strona 2   10   |

| SEKCJA 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH |   |           |            |                          |                 |  |  |
|---|---|-----------|------------|--------------------------|-----------------|--|--|
| <b>3.1</b>                                | <b>Substancje</b>   |           |            |                          |                 |  |  |
|   | Nie dotyczy.  |           |            |                          |                 |  |  |
| <b>3.2</b>                                | <b>Mieszanki</b>  |           |            |                          |                 |  |  |
|   | Mieszanka wodnej dyspersji żywic syntetycznych, mączki i kruszywa wapiennego, substancji dodatkowych, konserwujących i bieli tytanowej          |           |            |                          |                 |  |  |
| <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)   |  |
|   | 2-oktylo-2H - izotiazol-3on   | 247-761-7 | 26530-20-1 | Ne dotyczy               | < 0,05          | Acute Tox.3<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>Acute Tox. 4<br>Skin Sens. 1                         | H301, H331<br>H314<br>H400<br>H410<br>H302<br>H317   |
|   | Terbutryna  | 212-950-5 | 886-50-0   | Nie dotyczy              | < 0,005         | Aquatic Chronic 1<br>Acute Tox.4<br>Skin Sens. 1   | H410<br>H302<br>H317                                 |
|   | Mieszanka 5-chloro-2-metylo-4-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1).  |           | 55965-84-9 | Nie dotyczy              | < 0,0015        | Acute Tox. 3,<br>Acute Tox. 3,<br>Acute Tox. 3,<br>Skin Corr. 1B,<br>Aquatic Acute 1,<br>Aquatic Chronic 1,<br>Skin Sens. 1, | H311<br>H301<br>H331<br>H314<br>H400<br>H410<br>H317 |
|   | 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>                    |           |            |                          |                 |  |  |
|   | Pyły ditlenku tytanu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę <2 % i nie zawierające azbestu [13463-67-7]                                      |           |            |                          |                 |  |  |
|   | Węgiel wapnia [471-34-1]  |           |            |                          |                 |  |  |
|   | Produkt w postaci gęstej pasty – brak możliwość aspiracji w/w substancji do dróg oddechowych  |           |            |                          |                 |  |  |
| <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, mieszanka nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB.                         |           |            |                          |                 |  |  |

| SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>4.1</b>                        | <b>Opis środków pierwszej pomocy:</b>   |
| <u>Uwagi ogólne:</u>              | Dla udzielających pierwszej pomocy nie są wymagane środki ochrony osobistej.  |
| <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. |
| <u>Kontakt ze skórą:</u>          | Obficie spłukać skórę wodą, celem usunięcia wszystkich pozostałości produktu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczone rękawice, odzież, obuwie.   |

|   |            |   |
|---|------------|---|
| <b>Baumit SilikatTop</b><br><b>Karta charakterystyki</b><br>[Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)] |            | <br>baumit.com |
| Data wystawienia  | 01.07.2013 |   |
| Data aktualizacji   | 16.05.2017 | Wydanie: 3      Strona 3   10   |

|            |   |  |
|------------|---|--|
|            |   | 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 nie podawać niczego doustnie. Skontaktować się z lekarzem lub z centrum zatruć.   |
| <b>4.2</b> | <b><u>Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:</u></b>   |  |
|            | <u>Oczy/</u><br><u>Skóra:</u>   | 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 skórą, oczu i śluzówek, co pozwoli zapobiec wszelkim opóźnionym skutkom narażenia. Przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowanie umieszczonych na etykiecie, |
| <b>4.3</b> | <b><u>Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym</u></b> |  |
|            | Pomoc lekarska/ sposoby leczenia:   | W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast pomoc medyczną, pokazać kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę. W przypadku kontaktu z oczami lub śluzówkami wskazana jest konsultacja medyczna. Wskazany jest dostęp do bieżącej wody. W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą stosować kremy ochronne.  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>SEKcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU</b> |   |  |
| <b>5.1</b>                                       | <b><u>Środki gaśnicze:</u></b>  |  |
|  | <b><u>Odpowiednie środki gaśnicze:</u></b>                                | Mieszanka 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- prądy rozproszone.    |
|  | <b><u>Niewłaściwe środki gaśnicze:</u></b>                                | Nie stosować wody w pełnym strumieniu  |
| <b>5.2</b>                                       | <b><u>Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:</u></b> |  |
|  |   | Produkt nie jest wybuchowy ani palny ani też nie podtrzymuje spalania innych materiałów.<br>W przypadku pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy (CO <sub>2</sub> , CO) w określonych warunkach spalania, nie można wykluczyć powstania innych szkodliwych substancji. |
| <b>5.3</b>                                       | <b><u>Informacje dla straży pożarnej:</u></b>                             |  |
|  |   | Należy nosić pełny komplet odzieży ochronnej i osobisty aparat oddechowy. Unikać zrzutu wody gaśniczej do kanalizacji. Zamknięte 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><u>Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych</u></b> |  |




|   |                               |   |
|---|-------------------------------|---|
| <b>Baumit SilikatTop</b><br><b>Karta charakterystyki</b><br>[Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)] |                               | <br>baumit.com |
| Data wystawienia 01.07.2013<br>Data aktualizacji 16.05.2017   | Wydanie: 3      Strona 4   10 |   |

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| <b>6.1.1</b> | <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.   |
| <b>6.1.2</b> | <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.<br>- Jeżeli poszkodowany oddycha prawidłowo należy ułożyć go w pozycji bocznej ustalonej) i regularnie sprawdzać oddech.<br>- Jeżeli poszkodowany nie oddycha należy rozpocząć resuscytację krążeniowo-oddechową |
| <b>6.2</b>   | <u>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:</u>  |  |
|              |   | 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.                    |
| <b>6.3</b>   | <u>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:</u> |  |
|              |   | Zbierać mechanicznie przy pomocy materiału absorbującego (piach, ziemia, trociny). Produkt usunąć zgodnie z przepisami.  |
| <b>6.4</b>   | <u>Odniesienia do innych sekcji:</u>  |  |
|              |   | Sekcja 8 i 13.   |

| <b>SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE</b> |  |
|--|--|
| <b>7.1</b>   | <u>Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:</u>   |
|  | Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscach pracy. Nie używać 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. |
| <b>7.2</b>   | <u>Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności</u>  |
|  | 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.   |
| <b>7.3</b>   | <u>Szczególne zastosowania końcowe:</u>  |
|  | Nie dotyczy  |

| <b>SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.</b> |   |            |                              |              |                  |                         |
|--|---|------------|------------------------------|--------------|------------------|-------------------------|
| <b>8.1</b>   | <u>Parametry dotyczące kontroli:</u>  |            |                              |              |                  |                         |
|  | <u>Składnik z monitorowaną wartością graniczną dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy</u> | Numer CAS  | Wartość [mg/m <sup>3</sup> ] |              | Podstawa prawna: |                         |
|  | Węgiel wapnia   | [471-34-1] | 8h                           | 10 wdychalna | NDS              | Rozporządzenie Ministra |

|   |            |   |
|---|------------|---|
| <b>Baumit SilikatTop</b><br><b>Karta charakterystyki</b><br>[Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)] |            | <br>baumit.com |
| Data wystawienia  | 01.07.2013 |   |
| Data aktualizacji   | 16.05.2017 | Wydanie: 3      Strona 5   10   |

|            |   |   |  |                              |              |   |
|------------|---|---|--|------------------------------|--------------|---|
|            | Tytan [7440-32-6] i jego związki – w przeliczeniu na Ti:  | [7440-32-6]   |  | 30 wdychalna<br>10 wdychalna | NDCnS<br>NDS | Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku |
| <b>8.2</b> | <b>Kontrola narażenia:</b>  |   |  |                              |              |   |
| 8.2.1      | <u>Techniczne środki kontroli:</u>  | brak  |  |                              |              |   |
| 8.2.2      | <u>Środki ochrony indywidualnej:</u>  | 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 zawiłgocone rękawiczki, odzież, obuwie itp. Obuwie dokładnie wyprać ew. wyczyścić przed ponownym użyciem. Konieczne jest przeszkolenie pracowników w zakresie prawidłowego używania indywidualnych środków ochrony. |  |                              |              |   |
|            | <u>Ochrona oczu / ciała:</u><br>      | W razie powstania niebezpieczeństwa opryskania, stosować szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166/ Robocza odzież ochronna.  |  |                              |              |   |
|            | <u>Ochrona rąk:</u><br>              | 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.   |  |                              |              |   |
|            | <u>Ochrona dróg oddechowych:</u><br> | Tylko w razie wystąpienia aerozolu lub mgły – maska typ FFP2 według EN 149.   |  |                              |              |   |
| 8.2.3      | <u>Kontrola narażenia środowiska:</u>   | Należy unikać uwolnienia do środowiska. Pozostałości należy wykorzystać lub odpowiednio usunąć.   |  |                              |              |   |

|   |  |
|---|--|
| <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: pasta<br>Kolor: wzornik Baumit                               |
| <u>Zapach:</u>  | Słaby, charakterystyczny.  |
| <u>pH:</u>  | W 20°C około 8,5   |
| <u>Temperatura topnienia:</u>                         | 0°C  |
| <u>Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:</u> | >100°C   |
| <u>Temperatura zapłonu:</u>                           | Nie dotyczy  |
| <u>Szybkość parowania:</u>                            | Nie dotyczy  |
| <u>Palność:</u>                                       | Nie dotyczy  |
| <u>Górna/dolna granica palności lub</u>               | Nie dotyczy  |

|   |            |  |
|---|------------|--|
| <b>Baumit SilikatTop</b><br><b>Karta charakterystyki</b><br>[Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)] |            | <br><b>BAU</b><br><b>IT</b><br>baumit.com |
| Data wystawienia  | 01.07.2013 |  |
| Data aktualizacji   | 16.05.2017 | Wydanie: 3      Strona 6   10  |

|            |   |                                       |
|------------|---|---------------------------------------|
|            | <u>górna/dolna granica wybuchowości:</u>      |                                       |
|            | <u>Prężność par:</u>                          | Nie dotyczy                           |
|            | <u>Gęstość par:</u>                           | Nie dotyczy                           |
|            | <u>Gęstość w 20°C:</u>                        | Ok. 1,80 g/l                          |
|            | <u>Rozpuszczalność:</u>                       | W wodzie w 20°C: miesza się z wodą    |
|            | <u>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:</u> | Nie dotyczy                           |
|            | <u>Temperatura samozapłonu:</u>               | Nie dotyczy (materiał stały niepalny) |
|            | <u>Temperatura rozkładu:</u>                  | Powyżej 825°C w CaO i CO <sub>2</sub> |
|            | <u>Lepkość:</u>                               | Nie dotyczy                           |
|            | <u>Zawartość VOC:</u>                         | < 40 g/l                              |
|            | <u>Zawartość ciała stałych:</u>               | Ok. 83%                               |
|            | <u>Właściwości wybuchowe:</u>                 | Nie wybuchowy                         |
|            | <u>Właściwości utleniające:</u>               | Nie utleniający                       |
| <b>9.2</b> | <b>Inne informacje:</b>                       | brak                                  |


| <b>SEKCJA 10: STABILNOŚĆ REAKTYWNOŚĆ</b> |  |  |
|--|--|--|
| <b>10.1</b>                              | <b>Reaktywność:</b>                                    | Reakcje niebezpieczna nie są znane.  |
| <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.  |
| <b>10.4</b>                              | <b>Warunki, których należy unikać:</b>                 | Temperatura poniżej +5°C i powyżej +30°C.  |
| <b>10.5</b>                              | <b>Materiały niezgodne:</b>                            | Brak dostępnych danych.  |
| <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>                   |  |
|  | Produkt nie został zbadany.   |  |
|  | <u>Toksyczność ostra:</u>   | Nie dotyczy  |
|  | <u>Działanie żrące/drażniące na skórę:</u>                              | Brak   |
|  | <u>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:</u>            | Brak   |
|  | <u>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:</u>               | Przy dłuższej ekspozycji możliwe jest działanie uczulające przez styczność ze skórą. |
|  | <u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:</u>                        | Brak   |
|  | <u>Rakotwórczość:</u>   | Brak   |
|  | <u>Szkodliwe działania na rozrodczość:</u>                              | Bazując na dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.                |
|  | <u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:</u> | Brak   |
|  | <u>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:</u>  | Brak   |

| <b>SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE</b> |                    |
|--|--------------------|
| <b>12.1</b>                              | <b>Toksyczność</b> |

|   |            |   |
|---|------------|---|
| <b>Baumit SilikatTop</b><br><b>Karta charakterystyki</b>                    |            | <br>baumit.com |
| [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)] |            |   |
| Data wystawienia  | 01.07.2013 |   |
| Data aktualizacji   | 16.05.2017 | Wydanie: 3      Strona 7   10   |

|             |   |  |
|-------------|---|--|
|             | Produkt nie został zbadany. Ocena na podstawie właściwości poszczególnych komponentów. Działa szkodliwie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki. |  |
| <b>12.2</b> | <b>Trwałość i zdolność do rozkładu:</b>   |  |
|             | Niektóre składniki są biodegradowalne.  |  |
| <b>12.3</b> | <b>Zdolność do bioakumulacji:</b>   |  |
|             | Brak danych.  |  |
| <b>12.4</b> | <b>Mobilność w glebie:</b>  |  |
|             | Brak danych.  |  |
| <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. Usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.</p> <p>Np. 08 01 20 Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19</p> <p>Przestrzegać przepisów Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013nr 0 poz. 21)</p>   |
|   | <u>Utwardzony produkt:</u>   | Np. 17 09 04 Zmieszane odpady a budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.  |
|   | <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 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.</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-TI, IATA-DGR. |  |
| <b>14.1</b>                                       | <b>Numer UN:</b>   |  |
|   | Nie dotyczy.   |  |
| <b>14.2</b>                                       | <b>Prawidłowa nazwa przewozowa UN:</b>   |  |

|   |            |   |
|---|------------|---|
| <b>Baumit SilikatTop</b><br><b>Karta charakterystyki</b>                    |            |  |
| [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)] |            |   |
| Data wystawienia  | 01.07.2013 |   |
| Data aktualizacji   | 16.05.2017 | Wydanie: 3      Strona 8   10   |

|             |   |  |
|-------------|---|--|
|             |   | Nie dotyczy.   |
| <b>14.3</b> | <b><u>Klasa (-y) zagrożenia w transporcie:</u></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><u>Grupa pakowania:</u></b>  |  |
|             |   | Nie dotyczy.   |
| <b>14.5</b> | <b><u>Zagrożenia dla środowiska:</u></b>  | Nie dotyczy.   |
| <b>14.6</b> | <b><u>Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:</u></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><u>Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:</u></b> |  |
|             |   | Nie dotyczy.   |

| <b>SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH</b> |  |   |
|---|--|---|
| <b>15.1</b>   | <b><u>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska, specyficzne dla substancji lub mieszaniny:</u></b> |   |
|   |  | <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</u> 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><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 z dnia 21 grudnia 2005 r.</u> 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 z dnia 6 czerwca 2014 r.</u> 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.)</p> |



|   |            |   |
|---|------------|---|
| <b>Baumit SilikatTop</b><br><b>Karta charakterystyki</b>                    |            | <br>baumit.com |
| [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)] |            |   |
| Data wystawienia  | 01.07.2013 |   |
| Data aktualizacji   | 16.05.2017 | Wydanie: 3      Strona 9   10   |

|             |  |  |
|-------------|--|--|
|             |  | <p>U. 10.141.950), na szczeblu europejskim dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE<br/> <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.<br/> <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)<br/> <u>Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r.</u> w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 nr 0 poz. 1923)<br/> <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)<br/> <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)<br/> <u>Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r.</u> o odpadach (Dz.U.2013.0.21)<br/> <u>Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r.</u> o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 227, poz. 1367)</p> |
| <b>15.2</b> | <b>Ocena bezpieczeństwa chemicznego:</b> |  |
|             |  | Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.  |

| <b>SEKCJA 16: INNE INFORMACJE</b>  |  |
|--|--|
|  | <b>Określenie rodzaju zagrożenia (zwroty H):</b>   |
| <b>H 301</b>   | Działa toksycznie po połknięciu  |
| <b>H 302</b>   | Działa szkodliwie po połknięciu  |
| <b>H 311</b>   | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą   |
| <b>H 314</b>   | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  |
| <b>H 317</b>   | Może powodować reakcję alergiczną skóry  |
| <b>H 331</b>   | Działa toksycznie w następstwie wdychania  |
| <b>H 400</b>   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.   |
| <b>H 410</b>   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.   |
| <b>Powyższe symbole i zwroty odnoszą się do zagrożeń powodowanych przez czyste substancje przywołane w punkcie 3. Nie odnoszą się one do mieszaniny.</b> |  |
| <b>H 412</b>   | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki   |
| 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 |
| Acute Tox.3  | Toksyczność ostra kategoria 3.   |
| Skin Corr. 1B  | Działanie żrące/drażniące na skórę kategoria 1B  |
| Aquatic Acute 1  | Ostre (krótkotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1.  |
| Aquatic Chronic 1  | Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego kategoria 1   |
| Acute Tox. 4   | Toksyczność ostra kategoria 4  |
| Skin Sens. 1   | Działanie uczulające na skórę kat. 1   |
| CAS  | Chemical Abstracts Service<br>Międzynarodowy standard oznaczania substancji niebezpiecznych  |
| DNEL   | Derived No-Effect Level<br>Zbadany poziom ekspozycji bez wystąpienia uszkodzeń   |

|   |            |   |
|---|------------|---|
| <b>Baumit SilikatTop</b><br><b>Karta charakterystyki</b>                    |            | <br>baumit.com |
| [Sporządzona zgodnie z załącznikiem II rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH)] |            |   |
| Data wystawienia  | 01.07.2013 |   |
| Data aktualizacji   | 16.05.2017 | Wydanie: 3      Strona <b>10</b>   <b>10</b>  |

|  |  |
|--|--|
| EC10   | Effective concentration at 10% mortality rate<br>Efektywne stężenie przy 10% śmiertelności   |
| EC50   | Half maximal effective concentration<br>Średnie stężenie efektywne   |
| GHS  | Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals<br>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<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<br>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  |
| LC50   | Median lethal concentration<br>Średnie stężenie śmiertelne (średnie stężenie śmiertelne substancji)  |
| LD50   | Median lethal dose<br>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  |
| PBT  | Persistent, bioaccumulative and toxic<br>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  |
| VOC  | volatile organic compound - lotne substancje organiczne.   |
| vPvB   | very persistent, very bioaccumulative<br>bardzo trwałe i wykazujące zdolność do bioakumulacji  |
| <b><u>Metody oceny informacji w celu wykonania klasyfikacji, zgodnie z Art. 9 Rozporządzenia (EG) 1272/2008</u></b>  |  |
| Ocena nastąpiła zgodnie z Art.6 ust. 5 i załącznikiem I Rozporządzenia (EG) nr 1272/2008.  |  |
| <b><u>Informacje dotyczące szkolenia:</u></b>  |  |
| Nie są wymagane dodatkowe szkolenia wykraczające poza przepisowe instrukcje postępowania z substancjami niebezpiecznymi.   |  |
| <b><u>Klauzula wyłączająca</u></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><u>Wystawiający kartę charakterystyki:</u></b>  |  |
| Dział: Zapewnienia Jakości   |  |
| <b><u>Partner do kontaktu w sprawie informacji technicznej:</u></b>  |  |
| info@baumit.pl   |  |
| <b><u>Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji:</u></b>   |  |
| Sekcja: 2,3,5,8,9,13,14,15,16.   |  |