

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit MM 50

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 27.05.2015 | Numer wersji | 8.0 |
| Data aktualizacji | 07.02.2025 |              |     |

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanina: Baumit MM 50 mieszanina  
UFI: 6FD0-A0WC-M00R-R314
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania mieszaniny**  
Fabrycznie przygotowana, cementowo-wapienna zaprawa murarska. Do wewnątrz i na zewnątrz.  
**Główne zamierzone zastosowanie**  
PC-CON-4 Zaprawy murarskie  
**Odradzane zastosowania mieszaniny**  
Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**  
**Producent**  
Nazwa lub nazwa handlowa: Baumit sp. z o.o.  
Adres: Wyścigowa 56G, Wrocław, 53-012  
Polska  
REGON: 590315590  
NIP: PL7690004863  
Telefon: 71 358 25 00  
E-mail: kch@baumit.pl  
Adres www strony: www.baumit.pl  
**Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki**  
Nazwa: Baumit sp. z o.o.  
E-mail: kch@baumit.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**  
71 358 25 00 od poniedziałku do piątku w godzinach 8-16; Europejski numer alarmowy: 112

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
**Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1B, H317  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335

#### Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

- 2.2. Elementy oznakowania**  
**Piktogram określający rodzaj zagrożenia**



#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Substancje stwarzające zagrożenie

Klinkier portlandzki  
Wodorotlenek wapnia

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.  
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit MM 50

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 27.05.2015 |              |     |
| Data aktualizacji | 07.02.2025 | Numer wersji | 8.0 |

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania pyłu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z krajowymi przepisami.

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym. Nie zawiera składników PMT/vPvM. Zawartość chromu(VI) poniżej 0,0002%.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

| Numery identyfikacyjne                                                         | Nazwa substancji                | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008                          | Uwaga |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 14808-60-7<br>WE: 238-878-4                                               | Krzemionka krystaliczna - kwarc | 72-82              | nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie                                    | 1     |
| CAS: 65997-15-1<br>WE: 266-043-4                                               | Klinkier portlandzki            | 8-<15              | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | 1     |
| CAS: 1317-65-3<br>WE: 215-279-6                                                | Węglan wapnia                   | 5-<10              | nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie                                    | 1     |
| CAS: 1305-62-0<br>WE: 215-137-3<br>Numer rejestracji:<br>01-2119475151-45-XXXX | Wodorotlenek wapnia             | 3-<6               | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                        | 1     |

#### Uwagi

1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbać o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchyloną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadzić reanimację poszkodowanego i zapewnić pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadzić sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonać pośredni masaż serca.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit MM 50

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 27.05.2015 |              |     |
| Data aktualizacji | 07.02.2025 | Numer wersji | 8.0 |

### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

### W przypadku kontaktu ze skórą

Odłożyć zabrudzoną odzież. Omywać dotknięte miejsca dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.

### W przypadku dostania się do oczu

Nie przecierać oczu, aby nie uszkodzić rogówki poprzez mechaniczne uszkodzenie. Natychmiast wypłukać oczy strumieniem wody, rozchylić powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjąć. W żadnym wypadku nie dokonywać neutralizacji! Należy wypłukiwać przez 10-30 minut od wewnętrznej kąć do zewnętrznej, aby nie doszło do porażenia drugiego oka. W zależności od sytuacji zadzwonić po pogotowie lub zapewnić jak najszybszą lekarską opiekę. Na badania powinien zostać skierowany każdy, nawet w przypadku małej kontaminacji.

### W przypadku połknięcia

Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 2-5 dl wody. W przypadku osoby z problemami zdrowotnymi zapewnić opiekę lekarską.

## 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wdychanie pyłu może doprowadzić do uszkodzenia układu oddechowego. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

### W przypadku kontaktu ze skórą

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

### W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### W przypadku połknięcia

Może dojść do uszkodzenia układu trawiennego.

## 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie symptomatyczne.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

#### Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda - pełny strumień.

### 5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenu i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Używać roboczych środków ochrony osobistej. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać pyłu. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zgromadzić produkt mechanicznie w odpowiedni sposób. Zebrany materiał utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit MM 50

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 27.05.2015 | Numer wersji | 8.0 |
| Data aktualizacji | 07.02.2025 |              |     |

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegać powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie wdychać pyłu. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wyciągać poza miejsce pracy. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych miejscach. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

### 7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

#### Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

| Nazwa substancji (składniki)                          | Typ | Wartość              |
|-------------------------------------------------------|-----|----------------------|
| Węglan wapnia – frakcja wdychalna 8h (CAS: 1317–65–3) | NDS | 10 mg/m <sup>3</sup> |

#### Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

| Nazwa substancji (składniki)                                     | Typ   | Wartość               |
|------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| Krzemionka krystaliczna – frakcja respirabilna (CAS: 14808–60–7) | NDS   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
| Wodorotlenek wapnia (CAS: 1305–62–0)                             | NDS   | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                                  | NDSch | 4 mg/m <sup>3</sup>   |

#### Uwagi

Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu, określona zgodnie z normą PN-EN 481, wnika do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.

#### Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

| Nazwa substancji (składniki)                                | Typ | Wartość             |
|-------------------------------------------------------------|-----|---------------------|
| Cement portlandzki – frakcja respirabilna (CAS: 65997–15–1) | NDS | 2 mg/m <sup>3</sup> |

#### Uwagi

Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu, określona zgodnie z normą PN-EN 481, wnika do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.

Równolegle oznacza się frakcję respirabilną krystalicznej krzemionki.

#### Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

| Nazwa substancji (składniki)                             | Typ   | Wartość             |
|----------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| Cement portlandzki – frakcja wdychalna (CAS: 65997–15–1) | NDS   | 6 mg/m <sup>3</sup> |
| Wodorotlenek wapnia (CAS: 1305–62–0)                     | NDS   | 2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                          | NDSch | 6 mg/m <sup>3</sup> |

#### Uwagi

Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu, określona zgodnie z normą PN-EN 481, wnika przez nos i usta, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w drogach oddechowych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit MM 50

Data utworzenia 27.05.2015  
Data aktualizacji 07.02.2025

Numer wersji 8.0

### Unia Europejska

### Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164

| Nazwa substancji (składniki)         | Typ          | Wartość             |
|--------------------------------------|--------------|---------------------|
| Wodorotlenek wapnia (CAS: 1305-62-0) | OEL 8 godzin | 1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                      | OEL 15 minut | 4 mg/m <sup>3</sup> |

Uwagi

Frakcja respirabilna.

### DNEL

| Wodorotlenek wapnia     |                 |                     |                               |
|-------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------------|
| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość             | Wpływ                         |
| Pracownicy              | Inhalacyjna     | 1 mg/m <sup>3</sup> | Przewlekłe skutki miejscowe   |
| Pracownicy              | Inhalacyjna     | 4 mg/m <sup>3</sup> | Krótkotrwale skutki miejscowe |

### PNEC

| Wodorotlenek wapnia                         |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Droga narażenia                             | Wartość    |
| Woda (okresowy wyciek)                      | 0,49 mg/l  |
| Woda morska (okresowy wyciek)               | 0,32 mg/l  |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | 3 mg/l     |
| Gleba (rolna)                               | 1080 mg/kg |

### 8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. Jeżeli nie można dotrzymać NDS-P w ten sposób, należy używać odpowiedniej ochrony układu oddechowego. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

#### Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

#### Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegać innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

#### Ochrona dróg oddechowych

Maska z filtrem przeciwkurzowym w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w nieodpowiednio wietrzonej otoczeniu.

#### Zagrożenie cieplne

Brak danych.

#### Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|                                                                                    |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Stan skupienia                                                                     | stałe       |
| Kolor                                                                              | szary       |
| intensywność koloru                                                                | jasny       |
| Zapach                                                                             | bez zapachu |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | nie dotyczy |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nie dotyczy |
| Palność materiałów                                                                 | niepalny    |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit MM 50

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 27.05.2015 | Numer wersji | 8.0 |
| Data aktualizacji | 07.02.2025 |              |     |

|                                                                  |                                                |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Dolna i górna granica wybuchowości                               | nie dotyczy                                    |
| Temperatura zapłonu                                              | nie dotyczy                                    |
| Temperatura samozapłonu                                          | nie dotyczy                                    |
| Temperatura rozkładu                                             | nie dotyczy                                    |
| pH                                                               | 10-11 (nierozcieńczone przy 20 °C)             |
| Lepkość kinematyczna                                             | nie określono                                  |
| Rozpuszczalność w wodzie                                         | do wymieszania                                 |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) | nie określono                                  |
| Prężność pary                                                    | nie określono                                  |
| Gęstość lub gęstość względna                                     |                                                |
| gęstość                                                          | 1,550-1,750 g/cm <sup>3</sup> przy 20 °C       |
| Względna gęstość pary                                            | nie określono                                  |
| Charakterystyka cząsteczek                                       | nie określono                                  |
| Forma                                                            | proszek                                        |
| <b>9.2. Inne informacje</b>                                      |                                                |
| Właściwości utleniające                                          | Produkt nie posiada właściwości oksydacyjnych. |
| Właściwości wybuchowe                                            | Produkt nie ma właściwości wybuchowych.        |
| Zawartość materiału nietłotnego (suszu)                          | 100 % objętości                                |

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

### 10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

#### Toksyczność ostra

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

| Węglan wapnia   |                  |          |                  |                         |                            |      |
|-----------------|------------------|----------|------------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Droga narażenia | Parametr         | Metoda   | Wartość          | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Płeć |
| Drogą pokarmową | LD <sub>50</sub> | OECD 420 | >2000 mg/kg m.c. |                         | Szczur (Rattus norvegicus) |      |
| Skóra           | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >2000 mg/kg m.c. |                         | Szczur (Rattus norvegicus) |      |
| Inhalacyjna     | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | >3 mg/l          | 4 godziny               | Szczur (Rattus norvegicus) |      |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumił MM 50

Data utworzenia 27.05.2015  
Data aktualizacji 07.02.2025 Numer wersji 8.0

### Wodorotlenek wapnia

| Droga narażenia         | Parametr         | Metoda   | Wartość          | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć |
|-------------------------|------------------|----------|------------------|-------------------------|---------|------|
| Po naniesieniu na skórę | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >2500 mg/kg m.c. |                         | Królik  |      |
| Drogą pokarmową         | LD <sub>50</sub> | OECD 425 | >2000 mg/kg m.c. |                         | Szczur  |      |

### Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

### Działanie rakotwórcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

### Węglan wapnia

| Wpływ | Parametr | Metoda   | Wartość               | Wynik | Gatunek | Płeć |
|-------|----------|----------|-----------------------|-------|---------|------|
|       | NOEL     | OECD 422 | 1000 mg/kg m.c./dzień |       |         |      |

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Dane dla składników mieszaniny nie są dostępne.

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

### Węglan wapnia

| Droga narażenia | Parametr | Metoda   | Wartość               | Wynik | Gatunek                    | Płeć |
|-----------------|----------|----------|-----------------------|-------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | NOAEL    | OECD 422 | 1000 mg/kg m.c./dzień |       | Szczur (Rattus norvegicus) |      |
| Inhalacyjna     | NOAEC    | OECD 413 | 0,212 mg/l            |       | Szczur (Rattus norvegicus) |      |

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit MM 50

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 27.05.2015 |              |     |
| Data aktualizacji | 07.02.2025 | Numer wersji | 8.0 |

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne u człowieka.

#### Inne informacje

brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### Toksyczność ostra

| Węglan wapnia    |          |             |                         |                                |             |
|------------------|----------|-------------|-------------------------|--------------------------------|-------------|
| Parametr         | Metoda   | Wartość     | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                        | Środowiska  |
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 100 %       | 96 godzin               | Ryby (Oncorhynchus mykiss)     |             |
| CE <sub>50</sub> | OECD 201 | >14 mg/l    | 72 godzin               | Algi (Desmodesmus subspicatus) |             |
| CE <sub>50</sub> | OECD 202 | 100 %       | 48 godzin               | Rozwielitki (Daphnia magna)    |             |
| CE <sub>50</sub> | OECD 209 | >1000 mg/l  | 3 godziny               | Bakterie                       | Czynny osad |
| NOEC             | OECD 209 | 1000 mg/l   | 3 godziny               | Bakterie                       | Czynny osad |
| CE <sub>50</sub> | OECD 207 | >1000 mg/kg | 14 dni                  | Bezkęgowce (Eisenia fetida)    |             |
|                  | OECD 207 | 1000 mg/kg  | 14 dni                  | Bezkęgowce (Eisenia fetida)    |             |
| CE <sub>50</sub> | OECD 216 | 1000 mg/kg  | 28 dni                  | Mikroorganizmy                 |             |
| NOEC             | OECD 216 | 1000 mg/kg  | 28 dni                  | Mikroorganizmy                 |             |
| CE <sub>50</sub> | OECD 208 | >1000 mg/kg | 21 dni                  | Rośliny wyższe                 |             |
| NOEC             | OECD 208 | 1000 mg/kg  | 21 dni                  | Rośliny wyższe                 |             |
| CE <sub>50</sub> | OECD 209 | >1000 mg/l  | 3 godziny               |                                | Czynny osad |

| Wodorotlenek wapnia |        |             |                         |                                             |             |
|---------------------|--------|-------------|-------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| Parametr            | Metoda | Wartość     | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                                     | Środowiska  |
| LC <sub>50</sub>    |        | 457 mg/l    | 96 godzin               | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                  | Woda słona  |
| LC <sub>50</sub>    |        | 158 mg/l    | 96 godzin               | Bezkęgowce zwierzęta wodne                  | Woda słona  |
| CE <sub>50</sub>    |        | 184,57 mg/l | 72 godzin               | Algi i inne wodne rośliny                   | Woda słodka |
| NOEC                |        | 48 mg/l     | 72 godzin               | Algi i inne wodne rośliny                   | Woda słona  |
| NOEC                |        | 32 mg/l     | 14 dni                  | Bezkęgowce zwierzęta wodne                  | Woda słona  |
| NOEC                |        | 12000 mg/kg |                         | Mikroorganizmy                              |             |
| NOEC                |        | 2000 mg/kg  |                         | Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum) |             |
| NOEC                |        | 1080 mg/kg  | 21 dni                  | Rośliny wyższe                              |             |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit MM 50

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 27.05.2015 |              |     |
| Data aktualizacji | 07.02.2025 | Numer wersji | 8.0 |

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

### 12.4. Mobilność w glebie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PMT/vPvM.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PBT/vPvB.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne w środowisku.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywać w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

#### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

#### Kod rodzaju odpadów

- 17 00 00 ODPADY Z BUDOWY, REMONTÓW I DEMONTAŻU OBIEKTÓW BUDOWLANYCH ORAZ INFRASTRUKTURY DROGOWEJ (WŁĄCZAJĄC GLEBĘ I ZIEMIĘ Z TERENÓW ZANIECZYSZCZONYCH)
- 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

#### Kod rodzaju odpadów dla opakowania

- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury
- 15 01 05 Opakowania wielomateriałowe

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nieistotne

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nieistotne

### 14.4. Grupa pakowania

nieistotne

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

nieistotne

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłać w sekcjach 4 do 8.

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nieistotne

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit MM 50

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 27.05.2015 |              |     |
| Data aktualizacji | 07.02.2025 | Numer wersji | 8.0 |

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2024 poz. 643). Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 poz. 54). 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) i 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 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.). Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (mieszanina).

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                    |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.      |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.            |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |

#### Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

|                |                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Chronić przed dziećmi.                                                                                                                                 |
| P261           | Unikać wdychania pyłu.                                                                                                                                 |
| P280           | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.                                                                                |
| P302+P352      | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.                                                                                         |
| P305+P351+P338 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| P333+P313      | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                                               |
| P501           | Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z krajowymi przepisami.                                                  |

#### Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

#### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

|                  |                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR              | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                  |
| BCF              | Współczynnik biokoncentracji                                                                            |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| CE <sub>50</sub> | Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji                                     |
| CLP              | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| EINECS           | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym                                        |
| EmS              | Plan awaryjny                                                                                           |
| EuPCS            | Europejski system klasyfikacji produktów                                                                |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit MM 50

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 27.05.2015 |              |     |
| Data aktualizacji | 07.02.2025 | Numer wersji | 8.0 |

|                  |                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam.         | Poważne uszkodzenie oczu                                                                           |
| IATA             | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych                                                  |
| IBC              | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem     |
| ICAO             | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego                                                   |
| IMDG             | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych                  |
| IMO              | Międzynarodowa Organizacja Morska                                                                  |
| INCI             | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych                                                |
| ISO              | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna                                                          |
| IUPAC            | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej                                                    |
| LC <sub>50</sub> | Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji    |
| LD <sub>50</sub> | Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji       |
| log Kow          | Współczynnik podziału oktanol-woda                                                                 |
| LZO              | Lotne związki organiczne                                                                           |
| NDS              | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                                    |
| NDSch            | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                                           |
| NDSP             | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                                           |
| NOAEC            | Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych                          |
| NOAEL            | Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków                                 |
| NOEC             | Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków                                              |
| NOEL             | Poziom niewywołujący widocznych objawów                                                            |
| OEL              | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy                                                    |
| PBT              | Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną                                           |
| PMT              | Trwałą, mobilną i toksyczną                                                                        |
| ppm              | Części na milion                                                                                   |
| REACH            | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów            |
| RID              | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                               |
| Skin Irrit.      | Działanie drażniące na skórę                                                                       |
| Skin Sens.       | Działanie uczulające skórę                                                                         |
| STOT SE          | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe                                    |
| UE               | Unia Europejska                                                                                    |
| UN               | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ” |
| UVCB             | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne   |
| vPvB             | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji                                   |
| vPvM             | Bardzo trwałe i bardzo mobilne                                                                     |
| WE               | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS                                         |

### Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

### Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

### Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu.  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

### Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)

Wersja 8.0 zastępuje wersję KCh z 02.08.2024. Zmian dokonano w sekcjach 1-16.

### Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z art. 31 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit MM 50

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 27.05.2015 |              |     |
| Data aktualizacji | 07.02.2025 | Numer wersji | 8.0 |

### Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.