

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baunit Ratio Glatt L

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.05.2015 | Numer wersji | 5.0 |
| Data aktualizacji | 13.12.2022 |              |     |

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

- 1.1. Identyfikator produktu** Baunit Ratio Glatt L  
Substancja / mieszanina mieszanina
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**  
**Zamierzone zastosowania mieszaniny**

Fabrycznie przygotowana sucha, lekka mieszanka tynkarska do wykonywania jednowarstwowych tynków gipsowych wewnątrz pomieszczeń, наносzona przy pomocy agregatu tynkarskiego. Daje wysokiej jakości gładką powierzchnię.

#### Odradzone 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 | Baunit 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.baunit.pl                  |

#### Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

|        |                   |
|--------|-------------------|
| Nazwa  | Baunit 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; 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.

Eye Dam. 1, H318

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

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

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Piktogram określający rodzaj zagrożenia



#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Substancje stwarzające zagrożenie

Wodorotlenek wapnia

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania pyłu.

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit Ratio Glatt L

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.05.2015 | Numer wersji | 5.0 |
| Data aktualizacji | 13.12.2022 |              |     |

|                |  |
|----------------|--|
| 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.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

**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: 1305-62-0<br>WE: 215-137-3  | Wodorotlenek wapnia             | ≤3                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | 1     |
| CAS: 14808-60-7<br>WE: 238-878-4 | Krzemionka krystaliczna - kwarc |                    | nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna                 | 1     |
| CAS: 7778-18-9<br>WE: 231-900-3  | Siarczan wapnia                 |                    | nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna                 | 1     |
| CAS: 1317-65-3<br>WE: 215-279-6  | Węglan wapnia                   |                    | nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna                 | 1     |

#### Uwagi

1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj 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 odchylną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywołując wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadź reanimację poszkodowanego i zapewnij pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadź sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonuj pośredni masaż serca.

#### W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

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

#### W przypadku dostania się do oczu

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit Ratio Glatt L

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.05.2015 |              |     |
| Data aktualizacji | 13.12.2022 | Numer wersji | 5.0 |

### **W przypadku połknięcia**

Wypłukać usta czystą wodą. W razie dolegliwości 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.

#### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Nie są przewidywane.

#### **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. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku 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 ubraniami chroniącymi przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwól, 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**

Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychaj pyłu. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Zapobiegaj 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 utylizuj zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit Ratio Glatt L

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.05.2015 | Numer wersji | 5.0 |
| Data aktualizacji | 13.12.2022 |              |     |

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscach pracy. Unikać tworzenia pyłu. Przy zastosowaniu worków lub otwartych mieszalników, najpierw nalać wodę, a następnie ostrożnie wsypać suchy produkt. Utrzymywać w trakcie wsypania 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. Zapewnić odpowiednią wentylację, ew. zastosować ochronę dróg oddechowych, zgodnie z sekcją 8. W czasie obróbki, nie kłękać na świeżym produkcie. Przy obróbce maszynowej za pomocą agregatu tynkarskiego można zniwelować powstawanie pyłu poprzez ostrożne nakładanie, otwieranie oraz opróżnianie worków oraz poprzez zastosowanie specjalnego wyposażenia dodatkowego. Nie używać produktu po terminie przydatności.

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

Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

#### 7.3. Szczególne 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               |
|---|-------|-----------------------|
| Wodortlenek wapnia - frakcja wdychalna - 8h (CAS: 1305-62-0)          | NDS   | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | NDSch | 6 mg/m <sup>3</sup>   |
| Wodortlenek wapnia - frakcja respirabilna - 8h (CAS: 1305-62-0)       | NDS   | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
|   | NDSch | 4 mg/m <sup>3</sup>   |
| Krzemionka krystaliczna - frakcja respirabilna - 8h (CAS: 14808-60-7) | NDS   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
| Siarczan(VI) wapnia (gips) -frakcja wdychalna 8h (CAS: 7778-18-9)     | NDS   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| Węglan wapnia - frakcja wdychalna 8h (CAS: 1317-65-3)                 | NDS   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |

#### 8.2. Kontrola narażenia

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. Przestrzegaj 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          | beżowy |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baunit Ratio Glatt L

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.05.2015 | Numer wersji | 5.0 |
| Data aktualizacji | 13.12.2022 |              |     |

|  |  |
|--|--|
| Zapach   | bez zapachu                                    |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia  | nie dotyczy                                    |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nie dotyczy                                    |
| Palność materiałów   | niepalny                                       |
| Dolna i górna granica wybuchowości   | nie dotyczy                                    |
| Temperatura zapłonu  | nie dotyczy                                    |
| Temperatura samozapłonu  | nie dotyczy                                    |
| Temperatura rozkładu   | nie dotyczy                                    |
| pH   | 8-11 (w wodzie% roztwór przy 20 °C)            |
| Lepkość kinematyczna   | brak danych                                    |
| Rozpuszczalność w wodzie   | do wymieszania                                 |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | nie dotyczy                                    |
| Prężność pary  | brak danych                                    |
| Gęstość lub gęstość względna gęstość   | 0,780-0,900 g/cm <sup>3</sup> przy 20 °C       |
| 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

Reaguje alkalicznie z wodą. W kontakcie z wodą następuje zamierzona reakcja, w wyniku której produkt twardnieje w stabilną masę, która nie jest reaktywna w normalnym środowisku.

#### 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

Unikać kontaktu z wodą oraz wilgocią podczas magazynowania (mieszanina reaguje alkalicznie z wilgocią i twardnieje).

#### 10.5. Materiały niezgodne

Nie dotyczy.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Mieszanina jako całość nie została przebadana toksykologicznie. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych wynikają z odpowiednich danych dla wodorotlenku wapnia.

##### Toksyczność ostra

Wapno uwodnione jest sklasyfikowane jako nie ostro toksyczne.

Baunit Ratio Glatt L

| Droga narażenia         | Parametr         | Metoda   | Wartość          | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć | Źródło |
|-------------------------|------------------|----------|------------------|-------------------------|---------|------|--------|
| 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  |      |        |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit Ratio Glatt L

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.05.2015 | Numer wersji | 5.0 |
| Data aktualizacji | 13.12.2022 |              |     |

Baumit Ratio Glatt L

| Droga narażenia | Parametr         | Metoda | Wartość | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć | Źródło                 |
|-----------------|------------------|--------|---------|-------------------------|---------|------|------------------------|
| Inhalacyjna     | LC <sub>50</sub> |        |         |                         |         |      | Brak dostępnych danych |

### Działanie żrące/drażniące na skórę

Wodorotlenek wapnia podrażnia skórę (in vivo, królik). W wyniku badań, wodorotlenek wapnia został sklasyfikowany jako działający drażniąco na skórę (H315 – powoduje podrażnienie skóry).

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Na podstawie badań (in vivo, królik) stwierdza się, że wodorotlenek wapnia może prowadzić do poważnych uszkodzeń oka (H318 – powoduje poważne uszkodzenia oczu).

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Wodorotlenek wapnia nie jest klasyfikowany jako działający uczulająco na skórę, ze względu na sposób działania (zmianę pH) oraz znaczenie wapnia w ludzkim odżywianiu.

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie jest znany genotoksyczny potencjał wodorotlenku wapnia.

### Działanie rakotwórcze

Wapń (aplikowany jako CA-Lactat) nie jest rakotwórczy (wynik eksperymentu, szczur). Nie istnieje ryzyko rakotwórczości na podstawie efektu pH wodorotlenku wapnia (istnieją dane epidemiologiczne na podstawie badań przeprowadzonych na ludziach).

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Wapń (aplikowany jako CA-carbonat) nie jest rakotwórczy (wynik eksperymentu, mysz). Na podstawie efektu pH nie udowodniono istnienia szkodliwego działania na rozrodczość (istnieją dane epidemiologiczne na podstawie badań przeprowadzonych na ludziach).

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wodorotlenek wapnia podrażnia drogi oddechowe (STOT SE 3, H335 – może powodować podrażnienie dróg oddechowych).

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Wodorotlenek wapnia - brak istotnej klasyfikacji.

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Wodorotlenek wapnia - brak istotnej klasyfikacji.

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra

Baumit Ratio Glatt L

| Parametr         | Wartość     | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Środowiska  |
|------------------|-------------|-------------------------|----------------------------|-------------|
| LC <sub>50</sub> | 50,6 mg/l   | 96 godz                 | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | Woda słodka |
| LC <sub>50</sub> | 457 mg/l    | 96 godz                 | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | Woda słona  |
| CE <sub>50</sub> | 49,1 mg/l   | 48 godz                 | Bezkęłowe zwierzęta wodne  | Woda słodka |
| LC <sub>50</sub> | 158 mg/l    | 96 godz                 | Bezkęłowe zwierzęta wodne  | Woda słona  |
| CE <sub>50</sub> | 184,57 mg/l | 72 godz                 | Algi i inne wodne rośliny  | Woda słodka |
| NOEC             | 48 mg/l     | 72 godz                 | Algi i inne wodne rośliny  | Woda słona  |
| NOEC (14d)       | 32 mg/l     |                         | Bezkęłowe zwierzęta wodne  | Woda słona  |
| NOEC             | 12000 mg/kg |                         | Mikroorganizmy             |             |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit Ratio Glatt L

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.05.2015 | Numer wersji | 5.0 |
| Data aktualizacji | 13.12.2022 |              |     |

Baumit Ratio Glatt L

| Parametr   | Wartość    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek        | Środowiska |
|------------|------------|-------------------------|----------------|------------|
| NOEC       | 2000 mg/kg |                         | Mikroorganizmy |            |
| NOEC (21d) | 1080 mg/kg |                         | Rośliny wyższe |            |

### Pozostałe dane

Ostry efekt pH. Mimo, że wodorotlenek wapnia może być stosowany do neutralizacji przekwaszonych wód, w przypadku przekroczenia 1 g/l może być on szkodliwy dla organizmów wodnych. pH > 12 szybko spadnie dzięki rozcieńczeniu i karbonatyzacji.

#### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

#### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

#### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

#### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

#### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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.

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina zawiera wodorotlenek wapnia. Uwolnienie większych ilości powoduje w połączeniu z wodą, wzrost pH, które szybko spada poprzez rozcieńczenie (nieorganiczny mineralny materiał budowlany).

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj 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

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

#### Kod rodzaju odpadów

17 08 00 Materiały budowlane zawierające gips  
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

nie istotne



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit Ratio Glatt L

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.05.2015 |              |     |
| Data aktualizacji | 13.12.2022 | Numer wersji | 5.0 |

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

nie istotne

### 14.4. Grupa pakowania

nie istotne

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie istotne

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

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

nie istotne

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa o zdrowiu publicznym. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw 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 694/2012 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). 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) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). 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 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). 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.

### 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.                    |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.            |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |

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

|                |  |
|----------------|--|
| P102           | Chronić przed dziećmi.   |
| P280           | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  |
| 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. |
| P501           | Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z krajowymi przepisami.  |
| P261           | Unikać wdychania pyłu.   |
| P302+P352      | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła.   |
| P333+P313      | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.   |

### 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.



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit Ratio Glatt L

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.05.2015 |              |     |
| Data aktualizacji | 13.12.2022 | Numer wersji | 5.0 |

### 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  |
| 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                       |
| 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  |
| MARPOL           | Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki                             |
| NDS              | Najwyższe dopuszczalne stężenie   |
| NDSCh            | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe  |
| NDSP             | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe  |
| NOEC             | Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków   |
| OEL              | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy   |
| PBT              | Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny   |
| ppm              | Części na milion  |
| REACH            | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów                 |
| RID              | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                    |
| 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 biokumulacji   |
| WE               | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS  |
| Eye Dam.         | Poważne uszkodzenie oczu  |
| Skin Irrit.      | Działanie drażniące na skórę  |
| STOT SE          | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe   |

### Wskazówki dotyczące szkoleń

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

### Zalecane ograniczenia stosowania

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## Baumit Ratio Glatt L

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.05.2015 |              |     |
| Data aktualizacji | 13.12.2022 | Numer wersji | 5.0 |

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 5.0 zastępuje wersję KCh z 12.11.2020. Zmian dokonano w sekcjach 1,2,5,7,9,10,12,13,14,15 i 16.

### **Pozostałe dane**

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

### **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.