

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

**RIMIX**

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

## Zaprawa murarska Rimix 94, Rimix 95

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 23.08.2024 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji |            |              |     |

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

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanina      Zaprawa murarska  
UFI      mieszanina  
A600-Y00U-0008-4318
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania mieszaniny**  
Zaprawa do murowania na ściany murowe, sufity, słupy, ściany i ściany działowe.  
**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      RIMIX Sp. z o.o.  
Adres      Krakowska 31, Krzeszowice, 32-065  
Polska  
NIP      5130135988
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**  
+48 (12) 282 64 15 (pon.–pt., g. 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

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



#### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

#### Substancje stwarzające zagrożenie

Klinkier portlandzki

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

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

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności

|                |                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.                                                                 |
| P102           | Chronić przed dziećmi.                                                                                                                                 |
| P280           | Stosować ochronę oczu.                                                                                                                                 |
| 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. |
| P310           | Natychmiast skontaktować się z lekarzem.                                                                                                               |
| P405           | Przechowywać pod zamknięciem.                                                                                                                          |
| P501           | Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.                                                            |

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                     |            |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu |            |              |     |
| Zaprawa murarska                                                          |            |              |     |
| Data utworzenia                                                           | 23.08.2024 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji                                                         |            |              |     |

**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. Pył może tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem.

**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: 65997-15-1<br>WE: 266-043-4 | Klinkier portlandzki | 30                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 | 1     |
| CAS: 1305-62-0<br>WE: 215-137-3  | wodorotlenek wapnia  | 2                  | 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 przypadku dostania się do dróg oddechowych**  
Natychmiast przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.  
**W przypadku kontaktu ze skórą**  
Odłożyć zabrudzoną odzież.  
**W przypadku dostania się do oczu**  
Natychmiast wypłukać oczy strumieniem wody, rozchylić powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjąć.  
**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**  
Nie są przewidywane.  
**W przypadku kontaktu ze skórą**  
Nie są przewidywane.  
**W przypadku dostania się do oczu**  
Nie są przewidywane.  
**W przypadku połknięcia**  
Nie są przewidywane.

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Leczenie symptomatyczne.

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                     |            |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu |            |              |     |
| Zaprawa murarska                                                          |            |              |     |
| Data utworzenia                                                           | 23.08.2024 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji                                                         |            |              |     |

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

- 5.1. **Środki gaśnicze**  
**Odpowiednie środki gaśnicze**  
Środki gaśnicze dostosować do otoczenia pożaru.  
**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 rękawicami odpornymi na chemikalia. Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało.

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

- 6.1. **Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8.
- 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.
- 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. 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 wietrzonych miejscach.
- 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              |
| wodorotlenek wapnia (CAS: 1305-62-0) | NDS   | 1 mg/m³              |
|                                      | NDSch | 4 mg/m³              |

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

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                     |            |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu |            |              |     |
| Zaprawa murarska                                                          |            |              |     |
| Data utworzenia                                                           | 23.08.2024 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji                                                         |            |              |     |

| Polska                                                      |     | Dz.U. 2018 poz. 1286 |
|-------------------------------------------------------------|-----|----------------------|
| Nazwa substancji (składniki)                                | Typ | Wartość              |
| Cement portlandzki – frakcja respirabilna (CAS: 65997–15–1) | NDS | 2 mg/m³              |

Uwagi  
Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej, określona zgodnie z normą PN-EN 481.  
Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.

| Polska                                                   |       | Dz.U. 2018 poz. 1286 |
|----------------------------------------------------------|-------|----------------------|
| Nazwa substancji (składniki)                             | Typ   | Wartość              |
| Cement portlandzki – frakcja wdychalna (CAS: 65997–15–1) | NDS   | 6 mg/m³              |
| wodorotlenek wapnia (CAS: 1305–62–0)                     | NDS   | 2 mg/m³              |
|                                                          | NDSch | 6 mg/m³              |

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

| Unia Europejska                      |              | Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 |
|--------------------------------------|--------------|---------------------------------|
| Nazwa substancji (składniki)         | Typ          | Wartość                         |
| wodorotlenek wapnia (CAS: 1305–62–0) | OEL 8 godzin | 1 mg/m³                         |
|                                      | OEL 15 minut | 4 mg/m³                         |

Uwagi  
Frakcja respirabilna.

- 8.2.   **Kontrola narażenia**  
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**  
Nie jest potrzebna.  
**Ochrona skóry**  
Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przy długotrwałym lub powtarzanym stosowaniu korzystać z pomocy rękawic ochronnych.  
**Ochrona dróg oddechowych**  
Nie jest potrzebna.  
**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                                                                              | brak danych |
| Zapach                                                                             | brak danych |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | brak danych |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | brak danych |
| Palność materiałów                                                                 | brak danych |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | brak danych |
| Temperatura zapłonu                                                                | brak danych |
| Temperatura samozapłonu                                                            | brak danych |
| Temperatura rozkładu                                                               | brak danych |
| pH                                                                                 | brak danych |

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                     |            |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu |            |              |     |
| Zaprawa murarska                                                          |            |              |     |
| Data utworzenia                                                           | 23.08.2024 |              |     |
| Data aktualizacji                                                         |            | Numer wersji | 1.0 |

|                                                                              |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Lepkość kinematyczna                                                         | brak danych |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                     | brak danych |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika brak danych log) | brak danych |
| Prężność pary                                                                | brak danych |
| Gęstość lub gęstość względna                                                 | brak danych |
| Względna gęstość pary                                                        | brak danych |
| Charakterystyka cząsteczek                                                   | brak danych |

9.2. Inne informacje

brak danych

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

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

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

Działanie żrące/drażniące na skórę

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                     |            |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu |            |              |     |
| Zaprawa murarska                                                          |            |              |     |
| Data utworzenia                                                           | 23.08.2024 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji                                                         |            |              |     |

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

**Szkodliwe działanie na rozrodczość**  
Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe**  
Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**  
Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

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

- 11.2.   **Informacje o innych zagrożeniach**  
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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1.   **Toksyczność**  
Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.
- 12.2.   **Trwałość i zdolność do rozkładu**  
Brak danych dla mieszaniny lub składników.
- 12.3.   **Zdolność do bioakumulacji**  
Brak danych dla mieszaniny lub składników.
- 12.4.   **Mobilność w glebie**  
Brak danych dla mieszaniny lub składników.
- 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**  
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. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywuj 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 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.

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                     |            |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu |            |              |     |
| Zaprawa murarska                                                          |            |              |     |
| Data utworzenia                                                           | 23.08.2024 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji                                                         |            |              |     |

**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).

**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  
Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.
- 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO  
nieistotne

**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  
brak danych

**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.

| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                     |            |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----|
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu |            |              |     |
| Zaprawa murarska                                                          |            |              |     |
| Data utworzenia                                                           | 23.08.2024 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji                                                         |            |              |     |

|                                                                                              |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H335                                                                                         | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                                                                                          |
| <b>Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki</b> |                                                                                                                                                        |
| P101                                                                                         | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.                                                                 |
| P102                                                                                         | Chronić przed dziećmi.                                                                                                                                 |
| P280                                                                                         | Stosować ochronę oczu.                                                                                                                                 |
| 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. |
| P310                                                                                         | Natychmiast skontaktować się z lekarzem.                                                                                                               |
| P405                                                                                         | Przechowywać pod zamknięciem.                                                                                                                          |
| P501                                                                                         | Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów lub zwrócić dostawcy.                                                            |

**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.

|                                                                             |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki</b> |                                                                                                         |
| ADR                                                                         | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                  |
| BCF                                                                         | Współczynnik biokoncentracji                                                                            |
| CAS                                                                         | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| 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                                                                |
| 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                                                         |
| log Kow                                                                     | Współczynnik podziału oktanol-woda                                                                      |
| LZO                                                                         | Lotne związki organiczne                                                                                |
| NDS                                                                         | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                                         |
| NDSch                                                                       | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                                                |
| NDSP                                                                        | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                                                |
| OEL                                                                         | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy                                                         |
| PBT                                                                         | Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji 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        |



|                                                                           |            |              |     |
|---------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----|
| KARTA CHARAKTERYSTYKI                                                     |            |              |     |
| zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu |            |              |     |
| Zaprawa murarska                                                          |            |              |     |
| Data utworzenia                                                           | 23.08.2024 | Numer wersji | 1.0 |
| Data aktualizacji                                                         |            |              |     |

Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

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.

### 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.