

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHG**

---

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **SHG**

Numer produktu: 89738

Numer karty charakterystyki: 0204

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Zastosowanie zidentyfikowane:** Zaprawa szpachlowa, zbrojona włóknem rozproszonym do szpachlowania starych i nowych tynków mineralnych, paroprzepuszczalna, zalecana do szpachlowania tynków renowacyjnych. Umożliwia wykonywanie gładkiej faktury. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

**Zastosowania odradzane:** nie określono.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Producent/Dostawca, adres:** quick-mix Sp. z o.o., ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin, quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühleneschweg 6, D-49090 Osnabrück

**Telefon:** 71 392 72 20

**Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:** k.plichta@quick-mix.com.pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg 1272/2008/WE



Eye Dam.1 H318

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu kat.1. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.



Skin Irrit. 2 H315

Działanie drażniące na skórę kat.2. Działa drażniąco na skórę

STOT SE 3 H335

działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

#### 2.2. Elementy oznakowania

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHG**

### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



**Niebezpieczeństwo**

### Nazwy niebezpiecznych składników umieszczonych na etykiecie

Zawiera: Cement portlandzki i wodorotlenek wapnia

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 - działa drażniąco na skórę

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

P103 - przed użyciem przeczytać etykietę

P261 - unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy

P271 - stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P280 - stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P302+P352 - w przypadku kontaktu ze skórą: umyć dużą ilością wody z mydłem

P304+P340 - w przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie

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 ośrodkiem zatruc lub lekarzem

P332+P313 - w przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza

P362 - zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem

P501 - zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi/regionalnymi/narodowymi/międzynarodowymi przepisami

### 2.3. Inne zagrożenia

Oznaczenie zagrożenia „drażniący” nie dotyczy suchego produktu. Zagrożenie to występuje przy zetknięciu z wilgocią/wodą (reakcja zasadowa).

Niska zawartość chromianu wg TRGS 613. Zawartość chromu VI zredukowana do poziomu < 2ppm.

Zawarte w produkcie substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

## SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy.

### 3.2. Mieszanki

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHG**

|                     |   | Klasyfikacja wg 1272/2008/WE                          | Zakres stężeń |
|---------------------|---|---|---------------|
| Cement portlandzki  | Nr WE EINECS<br>266-043-4<br>Nr CAS 65997-15-1  | Eye Dam.1 H318<br>Skin Irrit.2 H315<br>STOT SE 3 H335 | 10 – 25%      |
| Wodorotlenek wapnia | Nr WE EINECS<br>215-137-3<br>Nr CAS 1305-62-0<br>Nr rejestracyjny REACH:<br>01-2119475151-45-xxxx | STOT SE 3 H335<br>Skin Irrit.2 H315<br>Eye Dam.1 H318 | 2,5 – 10%     |

Substancja z określoną na poziomie wspólnotowym i krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty.

### SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**W kontakcie ze skórą:** zdjąć natychmiast części garderoby zabrudzone produktem. Skórę natychmiast spłukać wodą i mydłem. W wypadku przedłużającego się podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem.

**W kontakcie z oczami:** Przez kilka minut płukać oczy z odchyłoną powieką pod bieżącą wodą. Skonsultować się z lekarzem.

**W przypadku spożycia:** Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Natychmiast skontaktować się z lekarzem – pokazać opakowanie lub etykietę.

**Po narażeniu drogą oddechową:** Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Skontaktować się z lekarzem.

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

**W kontakcie ze skórą:** brak danych

**W kontakcie z oczami:** brak danych

**W przypadku spożycia:** brak danych

**Po narażeniu drogą oddechową:** brak danych

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

### SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** środki gaśnicze zależą od warunków otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** pełny strumień wody

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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHG**

---

Podczas spalania nie powstają niebezpieczne produkty.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Produkt jest drażniący, w przypadku dużego zapylenia w miejscu pożaru, strażak powinien być zaopatrzony w aparat chroniący drogi oddechowe. Produkt twardnieje po kontakcie z wodą.

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać tworzenia się pyłu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zadbaj o odpowiednie wietrzenie pomieszczeń. Nie wdychać pyłu.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych, wód powierzchniowych lub gleby.

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

Uprzątać mechanicznie. Unikać tworzenia się pyłu. Związany materiał usunąć jako odpad.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13. Postępowanie z mieszaninami oraz ich magazynowanie – patrz sekcja 7. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Nosić środki ochrony indywidualnej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Unikać tworzenia się pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać tylko w zamkniętym oryginalnym opakowaniu. Zbiorniki powinny być szczelnie zamknięte. Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą. Unikać tworzenia się pyłu. Nie przechowywać razem z kwasami.

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

Brak innych zastosowań.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Pyły cementu portlandzkiego - pył całkowity NDS – 6 mg/m<sup>3</sup>, - pył respirabilny NDS – 2 mg/m<sup>3</sup>

Wodorotlenek wapnia - pył całkowity NDS – 2 mg/m<sup>3</sup>, - pył respirabilny NDS – 1 mg/m<sup>3</sup>

Podstawa prawna: Dz. U. 2014, poz. 817

### 8.2. Kontrola narażenia

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHG**

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania pyłu. Zapewnić skuteczną wentylację. Stosować zapobiegawczo środki ochronne dla skóry. Po zakończeniu pracy użyć kremu natłuszczającego do skóry.

### **Ochrona rąk i ciała.**

Stosować rękawice ochronne odporne na produkt. Zalecany materiał na rękawice: bawełniane zakończone ściągaczem, od strony chwytnej - rękawica powlekana gumą zapewniająca dobrą chwytność przy przenoszeniu towarów, przy pracy z produktem po dodaniu wody – rękawice gumowe lub z PCV.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebiccia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebiccia i go przestrzegać.

### **Ochrona oczu.**

Stosować szczelne okulary ochronne typu gogle.

### **Ochrona dróg oddechowych.**

W razie powstania zapylenia używać maski przeciwpyłowej.

## **SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

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

|   |                     |
|---|---------------------|
| Wygląd  | Proszek/szary       |
| Zapach  | Bezwonny            |
| Próg zapachu  | Nie dotyczy         |
| pH  | Nie dotyczy         |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                 | Nie dotyczy         |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia        | Nie określono       |
| Temperatura zapłonu   | Nie dotyczy         |
| Szybkość parowania  | Nie dotyczy         |
| Palność (ciała stałego, gazu)                                     | Nie dotyczy         |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | Nie dotyczy         |
| Prężność par  | Nie dotyczy         |
| Gęstość par   | Nie dotyczy         |
| Gęstość względna  | Nie dotyczy         |
| Rozpuszczalność   | Słabo rozpuszczalny |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda                             | Nie dotyczy         |
| Temperatura samozapłonu   | Nie dotyczy         |
| Temperatura rozkładu  | Nie dotyczy         |
| Lepkość   | Nie dotyczy         |
| Właściwości wybuchowe   | Nie posiada         |
| Właściwości utleniające   | Nie posiada         |

### **9.2. Inne informacje**

Brak dodatkowych badań.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHG**

---

### SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

#### 10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach produkt nie jest reaktywny.

#### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

#### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach nie występują niebezpieczne reakcje.

#### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać zawilgocenia – produkt ulega stwardnieniu.

#### 10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z kwasami.

#### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi, jeśli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

### SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszanina nie zawiera składników o charakterze rakotwórczym.

##### Drogi narażenia:

**drogi oddechowe** - nie dotyczy

**droga pokarmowa** - nie dotyczy

**skóra** - może powodować podrażnienie skóry i błon śluzowych

**oczy** - może powodować podrażnienie

### SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

#### 12.1. Toksyczność

Brak danych.

#### 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHG**

---

Zawarte w produkcie substancje nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Zalecenia dotyczące mieszaniny:** utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie wprowadzać do kanalizacji. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

**Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:** odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

### 14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie stanowi zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych.

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach i ich mieszaninach (Dz. U. 2011 Nr 63, poz. 322).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 1018).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012, poz. 445).

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

data sporządzenia: 13-03-18

data aktualizacji: 15-05-29

Produkt: **SHG**

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2011 Nr 110, poz. 641).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888).
- Ustawa z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2010 Nr 28, poz. 145).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 Nr 259, poz. 2173 ).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 Nr 16, poz. 87).
- 1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również Dyrektywę Rady 76/769/EWG i Dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
- 1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- 453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny i udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

### Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

H315 – działa drażniąco na skórę

H318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 – może powodować podrażnienie dróg oddechowych

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

vPvB – (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT – (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

Skin Irrit. 2 – działanie drażniące na skórę kat.2

Eye Dam. 1 – poważne uszkodzenie oczu kat.1

STOT SE 3 – działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat.3

### Dodatkowe informacje

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy w dniu sporządzenia karty/nowelizacji.