

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Postać produktu | : Mieszanina                        |
| Nazwa produktu  | : HG wall and floor grout protector |
| Kod produktu    | : 244 ART                           |
| Rodzaj produktu | : Detergent                         |
| Grupa produktów | : Produkt handlowy                  |

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Przeznaczone do użytku ogólnego    |  |
| Kategoria głównego zastosowania    | : Stosowanie przez konsumentów                               |
| Kategoria funkcji lub zastosowania | : Produkty do czyszczenia/pielęgnacji kamienia, płytek i fug |

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Ograniczenia zakresu używania | : Wszystkie inne zastosowania nie zalecane powyżej |
|-------------------------------|--|

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL– 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Dystrybutor

HG Polska Sp. z o.o.  
ul. Dąbrowskiego 17 E  
PL– 93-177 Łódź  
Polska  
T +48426559880  
[www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Numer telefonu alarmowego | : +31 (0)36 54 94 777<br>Only for medical personnel<br>Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST) |
|---------------------------|---|

| Kraj   | Organ/Spółka  | Adres   | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz |
|--------|---|---|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra med. Jerzego Nofera | ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8<br>91-348 Łódź | +48 42 631 45 02<br>+48 42 655 25 05 |           |

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Według posiadanych przez nas informacji, produkt ten nie przedstawia szczególnego ryzyka pod warunkiem, że przestrzegane będą ogólne reguły BHP stosowane w przemyśle.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

|  |  |
|--|--|
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.<br>P102 - Chronić przed dziećmi. |
|--|--|

# HG wall and floor grout protector

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|   |  |
|---|--|
| Zwroty EUH  | : EUH208 - Zawiera 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) (00180). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otworzeniu przez dzieci | : Nie dotyczy  |
| Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem                                 | : Nie dotyczy  |

### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji włączonych(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                                      | Identyfikator produktu   | Konc. (% w/w)  | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|--|----------------|---|
| 2-metylopropan-2-ol; alkohol tert-butyłowy | Numer CAS: 75-65-0<br>Numer WE: 200-889-7<br>Numer indeksowy: 603-005-00-1<br>REACH-nr: 01-2119444321-51   | $\geq 1 - < 5$ | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Wdychać), H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335   |
| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on                 | Numer CAS: 2682-20-4<br>Numer WE: 220-239-6<br>Numer indeksowy: 613-326-00-9<br>REACH-nr: 01-2120764690-50 | 0,00125        | Acute Tox. 3 (Doustny), H301<br>Acute Tox. 2 (Skórny), H310<br>Acute Tox. 2 (Wdychać), H330<br>Acute Tox. 2 (Wdychać:pyłów,mgły), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa                      | Identyfikator produktu   | Specyficzne stężenia graniczne (Konc. (% w/w))   |
|----------------------------|--|--|
| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on | Numer CAS: 2682-20-4<br>Numer WE: 220-239-6<br>Numer indeksowy: 613-326-00-9<br>REACH-nr: 01-2120764690-50 | (0,0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

# HG wall and floor grout protector

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Płukać skórę dużą ilością wody.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

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

Brak dodatkowych informacji

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

Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.

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

- Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

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

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

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

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

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
- Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

# HG wall and floor grout protector

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nosić indywidualne środki ochrony.
- Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

- Warunki przechowywania : Chronić przed zamarzaniem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zawsze trzymać pojemnik w pozycji pionowej.
- Temperatura magazynowania : 0 – 35 °C
- Miejsce przechowywania : przechowywać w dodatniej temperaturze.

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

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

##### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2. Kontrola narażenia

##### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

###### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

##### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

###### Osobiste wyposażenie ochronne:

Okulary ochronne. Rękawice. Odzież ochronna.

###### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



##### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

###### Ochrona oczu:

Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach

# HG wall and floor grout protector

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Ochrona oczu     |                         |                              |        |
|------------------|-------------------------|------------------------------|--------|
| rodzaj           | Zakres zastosowania     | Właściwości                  | Norma  |
| Okulary ochronne | Normalne warunki użycia | z zabezpieczeniami po bokach | EN 166 |

### 8.2.2.2. Ochrona skóry

#### Ochrona skóry i ciała:

Odzież ochronna z długimi rękawami

| Ochrona skóry i ciała              |              |
|------------------------------------|--------------|
| rodzaj                             | Norma        |
| Odzież ochronna z długimi rękawami |              |
| Chemoodporne obuwie ochronne       | EN ISO 20345 |

#### Ochrona rąk:

W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu, należy nosić rękawice

| Ochrona rąk                   |                        |                  |              |             |            |
|-------------------------------|------------------------|------------------|--------------|-------------|------------|
| rodzaj                        | Materiał               | Czas przebicia   | Grubość (mm) | Przenikanie | Norma      |
| Rękawice jednorazowego użytku | Kauczuk nitylowy (NBR) | 6 (> 480 minuty) | 0.35         |             | EN ISO 374 |
| Rękawice jednorazowego użytku | Kauczuk butylowy       | 6 (> 480 minuty) | 0.5          |             | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

#### Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest konieczne noszenie maski ochronnej do oddychania podczas bieżącego używania tego produktu

### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Inne informacje:

Nie jeść i nie pić oraz nie palić podczas używania produktu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Stan skupienia             | : Ciekły             |
| Kolor                      | : jasnożółta.        |
| Zapach                     | : Charakterystyczny. |
| Próg zapachu               | : Niedostępny        |
| Temperatura topnienia      | : 0 °C               |
| Temperatura krzepnięcia    | : 0 °C               |
| Temperatura wrzenia        | : 100 °C             |
| Palność materiałów         | : Niepalny           |
| Dolna granica wybuchowości | : Niedostępny        |
| Górna granica wybuchowości | : Niedostępny        |
| Temperatura zapłonu        | : Niedostępny        |
| Temperatura samozapłonu    | : Niedostępny        |
| Temperatura rozkładu       | : Niedostępny        |
| pH                         | : 5,3                |
| Lepkość, kinematyczna      | : Niedostępny        |

# HG wall and floor grout protector

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|  |   |
|--|---|
| Rozpuszczalność                                | : Rozpuszczalny w następujących materiałach: zimna i gorąca woda. Diethyl ether. Metanol. Aceton. |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny   |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny   |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny   |
| Gęstość  | : Niedostępny   |
| Gęstość względna                               | : 1,006   |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny   |
| Charakterystyka cząsteczek                     | : Nie dotyczy   |

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (skórnie)   | : Nie sklasyfikowany |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany |

| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) |                |
|--|----------------|
| LD50 doustnie, szczur                  | 66 – 105 mg/kg |
| LD50 skóra, królik                     | 200 mg/kg      |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgla)     | 0,33 mg/l      |

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę | : Nie sklasyfikowany<br>pH: 5,3 |
|------------------------------------|---------------------------------|

| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) |   |
|--|---|
| pH                                     | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |

# HG wall and floor grout protector

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany  
pH: 5,3

### 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

pH : 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany  
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany  
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany  
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

### 2-metylopropan-2-ol; alkohol tert-butyłowy (75-65-0)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

### 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) : 71,2 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym.  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

### 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

LC50 - Ryby [1] : 4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

EC50 - Skorupiaki [1] : 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### HG wall and floor grout protector

Zdolność do bioakumulacji : Słabo podatny na bioakumulację.

### 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) : -0,49

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

# HG wall and floor grout protector

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|  |  |
|--|--|
| Przepisy lokalne (odpady)                        | : Usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.  |
| Metody unieszkodliwiania odpadów                 | : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.  |
| Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych      | : Nie odprowadzać do kanałów ściekowych.   |
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Puste pojemniki powinny zostać poddane recyklingowi, ponownie użyte lub usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami. Recykling jest lepszy od usuwania czy spalania. |
| Dodatkowe informacje                             | : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Prevent runoff from entering drains, sewers or waterways.  |
| Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)         | : 20 01 39 - tworzywa sztuczne   |

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>                     |                |                |                |                |
| Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu |                |                |                |                |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                            |                |                |                |                |
| Nieuregulowany   | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                        |                |                |                |                |
| Nieuregulowany   | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>   |                |                |                |                |
| Nieuregulowany   | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>                                 |                |                |                |                |
| Nieuregulowany   | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany | Nieuregulowany |
| Brak dodatkowych informacji  |                |                |                |                |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Nieuregulowany

#### transport morski

Nieuregulowany

#### Transport lotniczy

Nieuregulowany

#### Transport śródlądowy

Nieuregulowany



# HG wall and floor grout protector

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Transport kolejowy

Nieuregulowany

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

##### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

##### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

##### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

##### Rozporządzenie w sprawie detergentów (WE 648/2004)

| Oznakowanie dotyczące zawartości |   |
|----------------------------------|---|
| Składnik                         | % |
| METHYLISOTHIAZOLINONE            |   |
| BENZISOTHIAZOLINONE              |   |

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Skróty i akronimy:

|     |   |
|-----|---|
| ADN | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
|-----|---|

# HG wall and floor grout protector

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

| Skróty i akronimy: |  |
|--------------------|--|
| ADR                | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| ATE                | Oszacowana toksyczność ostra   |
| BCF                | Współczynnik biokoncentracji BCF   |
| BLV                | Wartość ograniczenia ilościowego   |
| BOD                | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)   |
| COD                | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)   |
| DMEL               | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany  |
| DNEL               | Pochodny poziom niepowodujący zmian  |
| Numer WE           | Numer Wspólnoty Europejskiej   |
| EC50               | Średnie stężenie skuteczne   |
| EN                 | Norma europejska   |
| IARC               | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem  |
| IATA               | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych                                    |
| IMDG               | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych                                |
| LC50               | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych               |
| LD50               | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych                             |
| LOAEL              | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany                           |
| NOAEC              | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                              |
| NOAEL              | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                     |
| NOEC               | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian                    |
| OECD               | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  |
| OEL                | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego  |
| PBT                | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna                    |
| PNEC               | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku                                 |
| RID                | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                   |
| SDS                | Karta Charakterystyki  |
| STP                | Oczyszczalnia ścieków  |
| ThOD               | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)  |
| TLM                | Środkowy limit tolerancji  |
| LZO                | Lotne związki organiczne   |
| Numer CAS          | Numer CAS  |
| N.O.S.             | Nieokreślone w inny sposób   |
| vPvB               | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji                       |
| ED                 | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego                             |

# HG wall and floor grout protector

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Inne informacje

: WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednak informacje te dostarczone są bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej czy domniemanej co do ich poprawności. Warunki lub metody przenoszenia, przechowywania, używania lub usuwania produktu pozostają poza naszą kontrolą i mogą nie wchodzić w zakres naszych kompetencji. Z tych oraz innych powodów nie ponosimy w żadnym przypadku odpowiedzialności za wszelkie straty, szkody lub koszty wynikające lub w jakikolwiek sposób związane z przenoszeniem, przechowywaniem, używaniem lub usuwaniem produktu. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana i powinna być używana wyłącznie z tym produktem. Jeżeli produkt jest używany jako składnik innego produktu, niniejsze informacje mogą nie mieć zastosowania.

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Acute Tox. 2 (Skórny)             | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 2   |
| Acute Tox. 2 (Wdychać)            | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2   |
| Acute Tox. 2 (Wdychać:pyłów,mgły) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 2  |
| Acute Tox. 3 (Doustny)            | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3   |
| Acute Tox. 4 (Wdychać)            | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4   |
| Aquatic Acute 1                   | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1  |
| Aquatic Chronic 1                 | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1                                   |
| EUH208                            | Zawiera 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) (00180). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.              |
| Eye Dam. 1                        | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1  |
| Eye Irrit. 2                      | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2  |
| Flam. Liq. 2                      | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2  |
| H225                              | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  |
| H301                              | Działa toksycznie po połknięciu.   |
| H310                              | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.   |
| H314                              | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  |
| H317                              | Może powodować reakcję alergiczną skóry.   |
| H318                              | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.   |
| H319                              | Działa drażniąco na oczy.  |
| H330                              | Wdychanie grozi śmiercią.  |
| H332                              | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.   |
| H335                              | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  |
| H400                              | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.   |
| H410                              | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.   |
| Skin Corr. 1B                     | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B   |
| Skin Sens. 1A                     | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A  |
| STOT SE 3                         | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe |

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.