

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Gotowa masa szpachlowa do łączenia płyt bez konieczności użycia taśmy. VOLDEN

Data wydania 23.01.2024

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji

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

**1.1. Identyfikator produktu:** Gotowa masa szpachlowa do łączenia płyt bez konieczności użycia taśmy. VOLDEN

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: Mieszanina przeznaczona do wewnętrznych robót wykończeniowych w budownictwie (do wypełniania połączeń płyt gipsowo-kartonowych bez stosowania taśmy wzmacniającej).

Zastosowanie odradzane: Nie określono

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

**Producent:** Megaron S.A.  
ul. Pyrzycka 3 e,f  
70-892 Szczecin  
tel. +48 91 46 64 540, fax. +48 91 46 64 541

**1.4 Numer telefonu alarmowego:** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne).

Centrum Informacji Toksykologicznej w Polsce: +48 42 6314724  
+ 48 91 46 64 540 w godzinach: 7.30 – 15.30

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [megaron@megaron.com.pl](mailto:megaron@megaron.com.pl)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272**

Mieszanina nie podlega obowiązkowi klasyfikacji jako stwarzająca zagrożenie.

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

Brak.

**Zagrożenie dla zdrowia człowieka**

We właściwym stosowaniu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi

**Zagrożenie dla środowiska**

Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

Brak.

**2.2 Elementy oznakowania:**

**EUH 208** Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

**Etykieta:**

Produkt zawiera CIT/MIT (3:1) jako konserwant podczas przechowywania. Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Gotowa masa szpachlowa do łączenia płyt bez konieczności użycia taśmy.  
VOLDEN

Data wydania 23.01.2024

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji

2.3 Inne zagrożenia:  
PBT- Właściwości: żadne  
vPvB- Właściwości: żadne  
Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego: żadne

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancja: Nie dotyczy.  
3.2 Mieszanina: Mieszanina wypełniaczy, wodnej dyspersji żywic syntetycznych, dodatków uszlachetniających nie sklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie oraz wody  
Substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne lub o ustalonym NDS w środowisku pracy zawarte w produkcie:

| Identyfikator produktu                                                                                   | Stężenia %<br>wag | Klasa zagrożenia<br>i kody kategorii (WE NR<br>1272/2008)<br>Klasyfikacja producenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Numer                   |              |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|---------------------------|
|                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CAS/WE                  | Indeksowy    | Rejestracja<br>substancji |
| Naturalny węgiel<br>wapniowo-magnezowy                                                                   | 75 - 85 %         | Brak<br>Substancja o ustalonym NDS w<br>środowisku pracy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16389-88-1<br>240-440-2 | -            | -                         |
| octan winylu, polimer z<br>akrylanem butylu                                                              | 4,5 – 5,5 %       | Brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25067-01-0              | -            | -                         |
| Mieszanina poreakcyjna<br>5-chloro-2-metylo-2H-<br>izotiazol-3-onu i 2-<br>metylo-2H-izotiazol-3-<br>onu | 0-0,0014          | Acute Tox 3: H301,<br>Acute Tox 2: H310<br>Acute tox 2: H330<br>Skin Corr. 1C: H314<br>Eye Dam.1, H318<br>Aquatic Acute 1: H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1: H410 (M=100)<br>Skin Sens. 1A: H317<br>Określone granice stężeń: Skin Corr.<br>1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2;<br>H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1;<br>H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319:<br>0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A;<br>H317: C ≥ 0,0015 % | 55965-84-9              | 613-167-00-5 | 01-<br>2120764691-48      |
| Tetrahydro-1,3,4,6-<br>tetrakis(hydroksymetylo<br>imidazol[4,5-d]imidazol-<br>2,5(1H,3H)-dion            | 0-0,045           | Skin Sens. 1B,H317<br>Konkretny limit koncentracji: Skin<br>Sens. 1B; H317: C ≥ 32 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5395-50-6               |              |                           |

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Gotowa masa szpachlowa do łączenia płyt bez konieczności użycia taśmy. VOLDEN

Data wydania 23.01.2024

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

##### W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem.

##### W przypadku kontaktu z oczami:

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, w przypadku wystąpienia nieprzemijających dolegliwości skontaktować się z lekarzem.

##### Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

##### W przypadku połknięcia:

W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów, wypłukać usta dużą ilością wody, skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

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

Kontakt ze skórą: bezpośredni i przedłużony kontakt ze skórą może powodować lekkie podrażnienia, zaczerwienienia, pieczenie oraz wysuszenie i chropowatość skóry.

Kontakt z oczami: może powodować podrażnienia, swędzenie i łzawienia w przypadku bezpośredniego narażenia.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1 Środki gaśnicze:

**Odpowiednie środki gaśnicze:** piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze (A,B,C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

**5.2 Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:** W trakcie pożaru powstają dymy zawierające produkty spalania (zawierające min. tlenki węgla), których wdychanie może być niebezpieczne dla zdrowia.

**5.3 Informacje dla straży pożarnej:** Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

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

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

*Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:* zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Gotowa masa szpachlowa do łączenia płyt bez konieczności użycia taśmy. VOLDEN

Data wydania 23.01.2024

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji

**Dla osób udzielających pomocy:** Zadbać o odpowiednią wentylację, stosować rękawice ochronne, stosować środki ochrony indywidualnej.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie mechaniczne lub na niepalnym materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia krzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par, produktu. W trakcie pracy z produktem nie jeść, nie pic nie palić tytoniu. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Unikać kontaktu z silnymi kwasami, silnymi zasadami i silnymi środkami utleniającymi.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Preparat przeznaczony do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych bez użycie zbrojenia.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 12 czerwca 2018r (Dz.U.2018.1286) ze zmianami (Dz.U.2020.61, Dz.U.221.325).

Mieszanina zawiera substancje, dla których określono limity narażenia dla środowisk pracy.

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

| Numer CAS  | Określenie                                                                                  | Wartość narażenia                      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 16389-88-1 | Pyły dolomitu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu | Frakcja wdychalna 10 mg/m <sup>3</sup> |

Nie ma dostępnych wartości DNEL i PNEC

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Gotowa masa szpachlowa do łączenia płyt bez konieczności użycia taśmy. VOLDEN

Data wydania 23.01.2024

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji

### 8.2 Kontrola narażenia:

**Stosowne techniczne środki kontroli:** niezbędne jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

### Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:

#### **Ochrona oczu lub twarzy:**

Unikać zanieczyszczenia oczu suchym składnikiem mieszaniny. Nosić odpowiednie okulary ochronne, gogle, w warunkach zagrożenia bezpośrednim kontaktem.

#### **Ochrona skóry:**

##### **Ochrona rąk:**

Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania.

##### **Inne:**

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub z włókien syntetycznych odpornych na wysoką temperaturę, fartuchy, buty ochronne. Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich środków ochrony ciała.

#### **Ochrona dróg oddechowych:**

Zapewnić właściwą wymianę powietrza. Unikać wytwarzania pyłu. Nie wdychać pyłu. W warunkach nadmiernego zapylenia zalecane użycie masek przeciwpyłowych o klasie min. P2

### **Zagrożenia termiczne:**

Nie dotyczy.

### **Zalecenia ogólne:**

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. W pobliżu stanowisk pracy udostępnić ujęcie wody z prysznicem przemysłowym i myjką do oczu

### **Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|    |                                                                                    |                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| a) | Stan skupienia                                                                     | Półpłynna masa                                             |
| b) | Kolor                                                                              | Biały                                                      |
| c) | Zapach                                                                             | Delikatny, raczej bezzapachowy                             |
| d) | Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | Nie ma zastosowania w normalnych warunkach atmosferycznych |
| e) | Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Nie ma w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami        |
| f) | Palność materiałów                                                                 | Produkt nie jest łatwopalny                                |
| g) | Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | Nie dotyczy                                                |
| h) | Temperatura zapłonu                                                                | Nie ma zastosowania                                        |
| i) | Temperatura samozapłonu                                                            | Nie określono                                              |
| j) | Temperatura rozkładu                                                               | Nie dotyczy                                                |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Gotowa masa szpachlowa do łączenia płyt bez konieczności użycia taśmy. VOLDEN

Data wydania 23.01.2024

Wersja PL: 1.0

Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji

|    |                                       |                                 |
|----|---------------------------------------|---------------------------------|
| k) | pH                                    | 8 – 9                           |
| l) | Lepkość kinematyczna                  | Nie dotyczy                     |
| m) | Rozpuszczalność                       | Nie określono                   |
| n) | Współczynnik podziału: n-oktanol/woda | Nie określono                   |
| o) | Prężność pary                         | Nie określono                   |
| p) | Gęstość lub gęstość względna          | 1 600 – 1 700 kg/m <sup>3</sup> |
| q) | Względna gęstość pary                 | Nie określono                   |
| r) | Charakterystyka cząstek               | Nie określono                   |

### 9.2 Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność:

Nie znana.

### 10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak danych.

### 10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

### 10.5 Materiały niezgodne :

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wysokich temperaturach uwalniają się niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

- a) toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- b) działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- c) działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze:  
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- f) rakotwórczość: nie wykazuje
- g) szkodliwe działanie na narządy docelowe:  
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- h) zagrożenie spowodowane aspiracją:  
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Gotowa masa szpachlowa do łączenia płyt bez konieczności użycia taśmy. VOLDEN

Data wydania 23.01.2024

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji*

### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Kontakt ze skórą: brak znanych szkodliwych oddziaływań.

Kontakt z oczami: brak znanych szkodliwych oddziaływań.

Układ oddechowy: brak znanych szkodliwych oddziaływań.

Przewód pokarmowy: brak znanych szkodliwych oddziaływań.

### Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Żaden ze składników nie jest na liście.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Nie dopuszczać do uwolnienia produktu do środowiska. Nie dopuszczać do zrzutów produktu do kanalizacji, do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gleby.

#### Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

#### Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

#### Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych.

#### Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Nie ma danych dla produktu.

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Nie ma danych dla produktu.

### 12.4 Mobilność w glebie:

Nie ma danych dla produktu.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria d;a 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

W ocenie producenta stopień szkodliwości produktu dla wód jest mały.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Utylizację odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach (DZ.U.2013, poz. 21). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U 2013. 0.888)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Gotowa masa szpachlowa do łączenia płyt bez konieczności użycia taśmy. VOLDEN

Data wydania 23.01.2024

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji*

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

**14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.2.Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.4 Grupa pakowania:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.7 Transport luzem zgodnie z instrumentami IMO:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Poz. 888 i 1238 oraz z 2014 r. poz. 695,1101 i 1322).
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U.2018.1286) ze zmianami (Dz.U.2020.61, Dz.U.2021.325).
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin opublikowane w Dz.U. Poz.1018
4. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, 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 (sprostowanie Dz. U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Dz. U. UE L133 z 31.2.2010)
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin opublikowane w DZ.U.poz 445
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U 2013. 0.888)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Gotowa masa szpachlowa do łączenia płyt bez konieczności użycia taśmy. VOLDEN

Data wydania 23.01.2024

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji*

8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 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 (Dz. U. L 353 z 31.12.2008)
9. OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B
10. Umowy europejskiej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).
11. 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. Poz 817, 2014 r.
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 05.259.2173).
13. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami.
14. Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/16/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatorywnych wartości najwyższych stężeń w środowisku pracy.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### Wykaz zwrotów H:

H301 – Działa toksycznie po połknięciu

H311 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H310 – Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu

H330 – Wdychanie grozi śmiercią

H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Wymienione zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia dla zdrowia odnoszą się do zagrożeń powodowanych przez czyste substancje przywołane w punkcie 3, wchodzące w skład mieszaniny w bezpiecznych stężeniach. Nie odnoszą się one do mieszaniny.

#### Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

numer CAS – Chemical Abstract Service number

numer WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS - ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS - ang. European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"

Substancja/mieszanina CMR – substancja/mieszanina rakotwórcza, mutagenna, działająca szkodliwie na rozrodczość.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Gotowa masa szpachlowa do łączenia płyt bez konieczności użycia taśmy. VOLDEN

Data wydania 23.01.2024

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji*

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

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

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

PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian

LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

LC50 - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów

LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego lotnictwa cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna

Acute Tox. - Toksyczność ostra

Skin Corr. - Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę

Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy

Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe

Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę

Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Carc. - Rakotwórczość

Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość

STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją

Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre

Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła

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.

### **Szkolenia:**

Pracownicy, którzy mają kontakt z niebezpiecznymi substancjami lub mieszaninami chemicznymi, muszą być zaznajomieni z zagrożeniami związanymi ze stosowaniem i z zasadami pierwszej pomocy i z postępowaniem przy likwidacji awarii i uszkodzeń. Patrz także karta techniczna produktu

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

# **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

## ***Gotowa masa szpachlowa do łączenia płyt bez konieczności użycia taśmy. VOLDEN***

Data wydania 23.01.2024

---

Wersja PL: 1.0

---

*Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji*

---

### **KARTA CHARAKTERYSTYKI – Gotowa masa szpachlowa do łączenia płyt bez konieczności użycia taśmy VOLDEN**

- Wydanie z dnia 23.01.2024r.

#### **MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty  
Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.  
Karty charakterystyki dostawców surowców.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **Gotowa masa szpachlowa do łączenia płyt bez konieczności użycia taśmy. VOLDEN**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy*. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez konsultacji z firmą **Megron S.A.**