

# MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 24.01.2023 Wersja: 1.0

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA  
Kod produktu : PL-LS-AXTUNIP-P  
Rodzaj produktu : Pasta  
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  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Gotowa szpachla naprawcza.

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dystrybutor

Adeo services  
Rue Sadi Carnot, 135  
FR- 59790 Ronchin  
FRANCE  
T + 33 (0)1 69 47 20 20 - F + 33 (0)1 60 75 87 11  
[reglementaire@fabricant-enduit.com](mailto:reglementaire@fabricant-enduit.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

| Kraj   | Organ/Spółka  | Adres   | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz |
|--------|---|---|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Pomorskie Centrum Toksykologii<br>Szpital MSWiA   | Ul. Kartuska 4/6<br>80-104 Gdańsk                                       | +48 58 682 04 04<br>+48 58 309 83 83 |           |
| Polska | National Poisons Information Centre<br>The Nofer Institute of Occupational<br>Medicine (Łódź)                           | ul. Teresy 8<br>P.O. BOX 199<br>90950 Łódź                              | +48 42 63 14 724                     |           |
| Polska | Acute Poisonings Unit<br>Jan Bozy Regional Hospital   | Biernackiego 9<br>20089 Lublin  | +48 81 740 2675<br>+48 81 740 2676   |           |
| Polska | Oddział Chorób Zawodowych i<br>Toksykologii<br>Department of Occupational Diseases &<br>Toxicology                      | Szpital im. F. Raszei w<br>Poznaniu, ul. Mickiewicza 2<br>60 834 Poznan | +48 61 84 769 46                     |           |
| Polska | Intensive Care Unit and Centre for Acute<br>Poisonings  | Regional Hospital No 2<br>Lwowska 60<br>35301 Rzeszów                   | +48 17 86 64 000<br>+48 17 86 64 404 |           |
| Polska | Regionalny Ośrodek Ostrego Zatrucia<br>Regional Poisons Centre, Instytutu<br>Medycyny Pracy i Zdrowia<br>Środowiskowego | UL Koscielna 13<br>41-200 Sosnowiec                                     | +48 32 266 11 45                     |           |
| Polska | Szpital Praski p.w. Przemienienia<br>Pańskiego Sp. z o.o.   | Aleja Solidarności 67<br>03-401 Warszawa                                | +48 22 619 66 54<br>+48 22 619 08 97 |           |

# MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA

## Karta Charakterystyki

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

| Kraj   | Organ/Spółka  | Adres  | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz |
|--------|---|--|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Lower Silesian Poisons and Toxicological Information Centre<br>Acute Poisonings Unit (Oddział Ostrych Zatruc), SPZOZ Dolnoslaski Szpital Specjalistycznym | T. Marciniaka ul. Traugutta 116<br>50-420 Wrocław              | +48 71 343 30 08<br>+48 71 789 02 14 |           |
| Polska | Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych<br>Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum  | ul. Kopernika 15<br>III piętro, pok. 329, 330<br>31-501 Kraków | +48 12 411 99 99                     |           |

## 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 EUH : EUH208 - Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 2-metyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

### 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia, które nie skutkują klasyfikacją : Pył z produktu może spowodować mechaniczne podrażnienie skóry i błon śluzowych.

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Inne informacje : Odnosny artykuł (Biobójczy).  
Ten produkt zawiera substancje biobójcze.  
Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania.

| Składnik                               |   |
|--|---|
| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4) | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII<br>Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-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

# MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA

## Karta Charakterystyki

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

### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa  | Identyfikator produktu  | %               | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|--|---|-----------------|---|
| Węglan wapnia<br>substancja posiada dopuszczalną(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL) | Numer CAS: 471-34-1<br>Numer WE: 207-439-9<br>REACH-nr: 01-2119486795-18      | ≥ 50 – < 80     | Nie sklasyfikowany  |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on  | Numer CAS: 2634-33-5<br>Numer WE: 220-120-9<br>Numer indeksowy: 613-088-00-6  | < 0,01          | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on   | Numer CAS: 2682-20-4<br>Numer WE: 220-239-6<br>Numer indeksowy: 613-326-00-9  | 0,0009 – 0,0027 | Acute Tox. 3 (Doustny), H301<br>Acute Tox. 3 (Skórny), H311<br>Acute Tox. 2 (Wdychać), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                 |
| masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)      | Numer CAS: 55965-84-9<br>Numer WE: 611-341-5<br>Numer indeksowy: 613-167-00-5 | < 0,01          | Acute Tox. 2 (Wdychać), H330<br>Acute Tox. 2 (Skórny), H310<br>Acute Tox. 3 (Doustny), H301<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

### Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa   | Identyfikator produktu  | Specyficzne stężenia graniczne  |
|---|---|---|
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on   | Numer CAS: 2634-33-5<br>Numer WE: 220-120-9<br>Numer indeksowy: 613-088-00-6  | ( 0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317  |
| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on  | Numer CAS: 2682-20-4<br>Numer WE: 220-239-6<br>Numer indeksowy: 613-326-00-9  | ( 0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317   |
| masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) | Numer CAS: 55965-84-9<br>Numer WE: 611-341-5<br>Numer indeksowy: 613-167-00-5 | ( 0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317<br>( 0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314<br>( 0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## 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.

# MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA

## Karta Charakterystyki

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

|   |  |
|---|--|
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Płukać skórę dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| 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

|   |   |
|---|---|
| Objawy/skutki narażenia                       | : Pył z produktu może spowodować mechaniczne podrażnienie skóry i błon śluzowych.                 |
| Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą | : Wielokrotny lub długotrwały kontakt może powodować reakcje alergiczne u bardzo wrażliwych osób. |

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

Leczenie objawowe.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Odpowiednie środki gaśnicze    | : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dittlenek węgla. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | : Nie używać silnego strumienia wody.                    |

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

|  |  |
|--|--|
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru | : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów. Tlenki węgla (CO, CO <sub>2</sub> ). |
|--|--|

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Ochrona podczas gaszenia pożaru | : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddechu. 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 | : Przewietrzyc strefę rozlewu. Nie wdychać gazu / dymu / pary / cieczy użytkowej (właściwe określenie zaproponuje producent). |
|--------------------|---|

#### 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 | : Szybko uprzątnąć za pomocą łopaty lub odkurzacza. Nie używać wody do czyszczenia. Po połączeniu z wodą produkt tworzy śliską powierzchnię. |
| Inne informacje          | : Usunąć materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.  |

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

# MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA

## 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. Nie wdychać gazu / dymu / pary / cieczy użytkowej (właściwe określenie zaproponuje producent).
- Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

- Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed wilgocią.

#### 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

| Węglan wapnia (471-34-1)                                     |  |
|--|--|
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |  |
| Nazwa miejscowa  | Węglan wapnia  |
| NDS (OEL TWA)  | 10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna   |
| Uwaga  | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. |
| Odniesienie regulacyjne                                      | Dz. U. 2018 poz. 1286  |

##### 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:

Rękawice. W przypadku uwolnienia się pyłów: okulary ochronne. Wydzielanie się pyłów: maska przeciwpyłowa z filtrem P2.

###### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



# MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA

## Karta Charakterystyki

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

### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

#### Ochrona oczu:

W przypadku uwolnienia się pyłów: okulary ochronne

### 8.2.2.2. Ochrona skóry

#### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

#### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

#### Ochrona dróg oddechowych:

Celem uniknięcia wdychania pyłu, wymagane jest noszenie aparatu oddechowego podczas szlifowania. Maski przeciwpylna P2

### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Stan skupienia                                 | : Ciekły                     |
| Barwa  | : Biała do złamanej bieli.   |
| Wygląd   | : Pasta.                     |
| Zapach   | : Charakterystyczny.         |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny                |
| Temperatura topnienia                          | : Niedostępny                |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Nie dotyczy                |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny                |
| Łatwopalność                                   | : Nie dotyczy                |
| Właściwości wybuchowe                          | : Nie wybuchowa.             |
| Właściwości utleniające                        | : Niepodtrzymujący spalania. |
| Granica wybuchowości                           | : Nie dotyczy                |
| Dolna granica wybuchowości (DGW)               | : Niedostępny                |
| Górna granica wybuchowości (UGW)               | : Niedostępny                |
| Temperatura zapłonu                            | : Nie dotyczy                |
| Temperatura samozapłonu                        | : Nie dotyczy                |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny                |
| pH   | : 7,8 – 8,5 (20 °C)          |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Nie dotyczy                |
| Rozpuszczalność                                | : Dające się rozproszyć.     |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny                |
| Prężność par                                   | : Niedostępny                |
| Ciśnienie pary przy 50°C                       | : Niedostępny                |
| Gęstość  | : Niedostępny                |
| Gęstość względna                               | : 1,55 – 1,65                |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny                |
| Wielkość cząstki                               | : Nie dotyczy                |
| Rozkład wielkości cząstek                      | : Nie dotyczy                |
| Kształt cząstki                                | : Nie dotyczy                |
| Współczynnik kształtu cząstki                  | : Nie dotyczy                |
| Stan agregacji cząstek                         | : Nie dotyczy                |
| Stan aglomeracji cząstek                       | : Nie dotyczy                |
| Obszar powierzchniowy dotyczący cząstki        | : Nie dotyczy                |
| Pylistość cząstek                              | : Nie dotyczy                |

# MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA

## Karta Charakterystyki

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

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : < 0,02 %

## 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

Żadne, zgodnie z posiadaną wiedzą.

### 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 (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) |   |
|---|---|
| LD50 doustnie                           | 300 – 2000 mg/kg  |
| Węglan wapnia (471-34-1)                |   |
| LD50 doustnie, szczur                   | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure) |
| LD50, skóra, szczur                     | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))  |
| LC50 Inhalacja - Szczur                 | > 3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)      |

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: 7,8 – 8,5 (20 °C)  
Dodatkowe informacje : Pył z produktu może spowodować mechaniczne podrażnienie skóry i błon śluzowych.  
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: 7,8 – 8,5 (20 °C)  
Dodatkowe informacje : Może powodować lekkie i przejściowe podrażnienie śluzówki oka  
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

# MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA

## Karta Charakterystyki

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

|   |  |
|---|--|
| Dodatkowe informacje  | : Wielokrotny lub długotrwały kontakt może powodować reakcje alergiczne u bardzo wrażliwych osób |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)         |
| Działanie rakotwórcze   | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)         |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)         |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)         |
| Dodatkowe informacje  | : Może powodować podrażnienie błon śluzowych i dróg oddechowych                                  |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)         |

### Węglan wapnia (471-34-1)

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) | 1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|----------------------------------|--|

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

### MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Lepkość, kinematyczna | Nie dotyczy |
|-----------------------|-------------|

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Nie ulega szybkiej degradacji

### Węglan wapnia (471-34-1)

|                     |  |
|---------------------|--|
| EC50 72h - Algi [1] | > 14 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
|---------------------|--|

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

|   |           |
|---|-----------|
| LC50 - Ryby [1]                                   | 6 mg/l    |
| EC50 - Skorupiaki [1]                             | 1,68 mg/l |
| EC50 72h - Algi [1]                               | 0,15 mg/l |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb         | 2,38 mg/l |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków | 0,55 mg/l |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów      | 0,03 mg/l |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

#### MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Nie ustalono. |
|---------------------------------|---------------|

#### 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Trwałość i zdolność do rozkładu | Produkt jest biodegradowalny. |
|---------------------------------|-------------------------------|

# MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA

## Karta Charakterystyki

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

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

| MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA                 |               |
|--|---------------|
| Zdolność do bioakumulacji                      | Nie ustalono. |
| 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)        |               |
| Czynnik biostężenia (BCF REACH)                | 6,95          |
| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)         |               |
| Czynnik biostężenia (BCF REACH)                | 3,16          |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | ≤ 0,32        |

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA   |   |
|--|---|
| Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII  |   |
| Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |   |
| Składnik   |   |
| 2-metyloizotiazol-3(2H)-on (2682-20-4)   | Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII<br>Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-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.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Może powodować zmiany pH w ekosystemach wodnych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                                 | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN        |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                                 | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |

# MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA

## Karta Charakterystyki

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

| ADR   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b> |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                                     | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                    |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                                     | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>          |             |             |             |             |
| Nie dotyczy                                     | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Brak dodatkowych informacji                     |             |             |             |             |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Nie dotyczy

#### transport morski

Nie dotyczy

#### Transport lotniczy

Nie dotyczy

#### Transport śródlądowy

Nie dotyczy

#### Transport kolejowy

Nie dotyczy

### 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

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

Zawiera substancje podlegające rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych.

#### ZAŁĄCZNIK II PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE ZGŁOSZENIU

Wykaz substancji, w postaci własnej lub w mieszaninach lub substancjach, w przypadku których podejrzanе transakcje oraz znaczące przypadki zaginięcia i kradzieży mają być zgłaszane w ciągu 24 godzin.

| Nazwa       | Numer CAS | Kod w Nomenklaturze scalonej (CN) | Kod w Nomenklaturze scalonej mieszaniny bez składników, które przesądziłyby o klasyfikacji według innego kodu CN |
|-------------|-----------|-----------------------------------|--|
| Azotan sodu | 7631-99-4 | 3102 50 00                        | ex 3824 99 96  |

Zobacz [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

Zawartość LZO

: < 0,02 %

# MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA

## Karta Charakterystyki

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

Inne informacje, ograniczenia i przepisy prawne : Directive 2004/42/EC on the limitation of emissions of volatile organic compounds. Regulation (EU) No 861/2010 related to Customs Nomenclature.

### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Oznaki zmian:

Niniejsza karta została uaktualniona (patrz data na górze strony). Karta ta została całkowicie zmodyfikowana (zmian nie podano).

| Skróty i akronimy: |   |
|--------------------|---|
| ADN                | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR                | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                                |
| EC50               | Średnie stężenie skuteczne  |
| LC50               | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych  |
| LZO                | Lotne związki organiczne  |
| LD50               | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych  |
| IATA               | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych   |
| IMDG               | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych   |
| NOEC               | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian   |
| OECD               | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju   |
| PBT                | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna   |
| RID                | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  |
| vPvB               | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  |

Źródła danych : ECHA (Europejska agencja chemikaliów). Dokumenty bezpieczeństwa dostawcy.

| 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. 3 (Doustny)           | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3   |
| Acute Tox. 3 (Skórny)            | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3   |
| Acute Tox. 4 (Doustny)           | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), 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   |
| Aquatic Chronic 2                | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2   |
| EUH208                           | Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1), 2-metyloizotiazol-3(2H)-on. 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  |
| H301                             | Działa toksycznie po połknięciu.   |

# MASA SZPACHLOWA WIELOFUNKCYJNA

## Karta Charakterystyki

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

| Pełne brzmienie zwrotów H i EUH: |  |
|----------------------------------|--|
| H302                             | Działa szkodliwie po połknięciu.   |
| H310                             | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.                                       |
| H311                             | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.                                    |
| H314                             | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                    |
| H315                             | Działa drażniąco na skórę.   |
| H317                             | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                   |
| H318                             | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.   |
| H319                             | Działa drażniąco na oczy.  |
| H330                             | Wdychanie grozi śmiercią.  |
| H400                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                               |
| H410                             | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H411                             | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.        |
| Skin Corr. 1B                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B           |
| Skin Corr. 1C                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1C           |
| Skin Irrit. 2                    | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                            |
| Skin Sens. 1                     | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1                                 |
| Skin Sens. 1A                    | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A                                |

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.