

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## V1005 Biały podkład

Data utworzenia 13.08.2026 Numer wersji 1.0

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

V1005 Biały podkład

Substancja / mieszanina

mieszanina

Numer

V1005-A-V0100

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

##### Zamierzone zastosowania mieszaniny

Biały podkład V 1005 przeznaczony jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Służy do gruntowania starych i nowych podłoży murowanych, wapienno-cementowych i gipsowych oraz płyt gipsowo-kartonowych.

##### Główne zamierzone zastosowanie

PC-CON-5 Chemikalia budowlane

##### Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dystrybutor

Nazwa lub nazwa handlowa

COLORLAK POLSKA Sp. z o.o.

Adres

ul. Wrocławska 30, Nowa Sól, 67-100

Polska

Telefon

+48668616169

E-mail

biuro@colorlak.pl

Adres www strony

www.colorlak.pl

##### Producent

Nazwa lub nazwa handlowa

COLORLAK, a.s.

Adres

Tovární 1076, Staré Město, 686 03

Czechy

REGON

49444964

NIP

CZ49444964

Telefon

+420 572527111

E-mail

colorlak@colorlak.cz

Adres www strony

www.colorlak.cz

##### Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki

Nazwa

Ing. Gabriela Kubíková

E-mail

kubikova@colorlak.cz

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum

Numer telefonu do sytuacji nagłych: 12 411 99 99

Pomorskie Centrum Toksykologii - Telefon alarmowy: 58 682 04 04

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

##### Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne

Chronić przed mrozem!

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102

Chronić przed dziećmi.

P103

Przed użyciem przeczytać etykietę.

##### Informacje uzupełniające

EUH208

Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## V1005 Biały podkład

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 13.08.2026 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

|                                                            |                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gęstość                                                    | 1,5-1,6 g/cm <sup>3</sup> przy 23 °C (Metodologia producenta B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-1)) |
| LZO                                                        | 0,006 kg/kg                                                                                |
| TOC                                                        | 0,004 kg/kg                                                                                |
| Sucha masa                                                 | ≥60 % objętości                                                                            |
| Dopuszczalna wartość LZO                                   | kat. A (h) FW: 30 g/l                                                                      |
| Maksymalna wartość LZO (g/l) w produkcie gotowym do użytku | 9 g/l                                                                                      |

### 2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

#### Charakterystyka chemiczna

Biały podkład V1005 to mieszanina dyspersji styrenowo-akrylowej, pigmentów, wypełniaczy, pochodnych celulozy, środków koalescencyjnych, środka konserwującego oraz specjalnych dodatków w środowisku wodnym.

**Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej**

| Numery identyfikacyjne                                                                            | Nazwa substancji                                                                           | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Uwaga      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| CAS: 1317-65-3<br>WE: 215-279-6                                                                   | Wapień                                                                                     | 35-50              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| CAS: 1332-58-7<br>WE: 310-194-1<br>Numer rejestracji:<br>Dodanek V                                | pyły kaolinu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu | 6-9                | nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 5          |
| Index: 022-006-00-2<br>CAS: 13463-67-7<br>WE: 236-675-5<br>Numer rejestracji:<br>01-2119489379-17 | ditlenek tytanu                                                                            | 1-2                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2, 3, 4, 5 |
| Index: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9                                                            | masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)  | <0,002             | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310+H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br>Specyficzne stężenie graniczne:<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % | 1          |

#### Uwagi

- 1 Uwaga B: Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: „kwas azotowy ... %”. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## V1005 Biały podkład

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 13.08.2026 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

- 2 *Uwaga V: Jeżeli substancja ma być wprowadzana do obrotu jako włókna (o średnicy  $< 3 \mu\text{m}$ , długości  $> 5 \mu\text{m}$  i wskaźniku kształtu  $\geq 3:1$ ) lub jako cząstki substancji spełniające kryteria WHO w odniesieniu do włókien lub jako cząstki o zmodyfikowanej chemii powierzchni, ich niebezpieczne właściwości należy ocenić zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia, aby ocenić, czy należy zastosować wyższą kategorię (Carc. 1B lub 1 A) i/lub dodatkowe drogi narażenia (droga pokarmowa lub przez skórę).*
- 3 *Uwaga W: Zaobserwowano, że zagrożenie rakotwórcze związane z tą substancją pojawia się w przypadku wdychania pyłu respirabilnego w ilościach prowadzących do poważnego upośledzenia naturalnych mechanizmów usuwania cząstek z płuc.*
- Niniejsza uwaga stanowi opis konkretnego rodzaju działania toksycznego substancji, a nie kryterium klasyfikacji zgodnie z niniejszym rozporządzeniem.*
- 4 *Uwaga 10: Zaklasyfikowanie jako substancja rakotwórcza działająca przez drogi oddechowe ma zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającego 1 % lub więcej ditlenku tytanu w postaci cząstek o średnicy aerodynamicznej  $\leq 10 \mu\text{m}$  lub wbudowanego w takie cząstki.*
- 5 *Substancja, dla której ustalono limity narażenia.*

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbać o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

##### **W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

Natychmiast przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.

##### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Odłożyć zabrudzoną odzież.

##### **W przypadku dostania się do oczu**

Natychmiast wypłukać oczy strumieniem wody, rozchylić powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjąć.

##### **W przypadku połknięcia**

Wypłukać usta czystą wodą. W razie dolegliwości zapewnić opiekę lekarską.

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

##### **W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

Nie są przewidywane.

##### **W przypadku kontaktu ze skórą**

Nie są przewidywane.

##### **W przypadku dostania się do oczu**

Nie są przewidywane.

##### **W przypadku połknięcia**

Nie są przewidywane.

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

Leczenie symptomatyczne.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

##### **Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze dostosować do otoczenia pożaru.

##### **Niewłaściwe środki gaśnicze**

Woda – pełny strumień.

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

Nie jest to ciecz łatwopalna.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z rękawicami odpornymi na chemikalia. Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## V1005 Biały podkład

Data utworzenia 13.08.2026 Numer wersji 1.0

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

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

Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8.

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

Zapobiegać kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Po usunięciu preparatu umyć skażone miejsce dużą ilością wody.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegać powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach.

| Zawartość | Rodzaj opakowania | Materiał opakowania |
|-----------|-------------------|---------------------|
| 4 kg      | wiadro            | PP                  |
| 15 kg     | wiadro            | PP                  |

Klasa magazynowania

12 - Ciecze niepalne w opakowaniach niepalnych

Temperatura magazynowania

+5 aż +25 °C

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

brak danych

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

##### Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

| Nazwa substancji (składniki)                          | Typ | Wartość              |
|-------------------------------------------------------|-----|----------------------|
| Kaolin – frakcja wdychalna (CAS: 1332–58–7)           | NDS | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Ditlenek tytanu – frakcja wdychalna (CAS: 13463–67–7) | NDS | 10 mg/m <sup>3</sup> |

##### Uwagi

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

Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.

##### DNEL

| ditlenek tytanu         |                 |                      |                             |               |
|-------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|---------------|
| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość              | Wpływ                       | Źródło        |
|                         | Inhalacyjna     | 10 mg/m <sup>3</sup> | Przewlekłe skutki miejscowe | BL dodavatele |

##### PNEC

| ditlenek tytanu        |            |               |
|------------------------|------------|---------------|
| Droga narażenia        | Wartość    | Źródło        |
| Otoczenie słodkowodne  | 0,127 mg/l | BL dodavatele |
| Woda morska            | 1 mg/l     | BL dodavatele |
| Woda (okresowy wyciek) | 0,61 mg/l  | BL dodavatele |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## V1005 Biały podkład

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 13.08.2026 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

| ditlenek tytanu                             |            |               |
|---------------------------------------------|------------|---------------|
| Droga narażenia                             | Wartość    | Źródło        |
| Osady słodkowodne                           | 1000 mg/kg | BL dodavatele |
| Osady morskie                               | 100 mg/kg  | BL dodavatele |
| Gleba (rolna)                               | 100 mg/kg  | BL dodavatele |
| Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków | 100 mg/l   | BL dodavatele |
| Łańcuch pokarmowy                           | 1667 mg/kg | BL dodavatele |

### 8.2. Kontrola narażenia

W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

#### Ochrona oczu lub twarzy

Nie jest potrzebna.

#### Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przy długotrwałym lub powtarzanym stosowaniu korzystać z pomocy rękawic ochronnych.

#### Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

#### Zagrożenie cieplne

Brak danych.

#### Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|                                                                                                             |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Stan skupienia                                                                                              | ciekłe                                                           |
| Kolor                                                                                                       | biały                                                            |
| Zapach                                                                                                      | bez zapachu (Metodologia producenta B5/TD1-17 (ČSN EN ISO 1513)) |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                                           | brak danych                                                      |
| ditlenek tytanu (CAS: 13463-67-7)                                                                           | >1560 °C (BL dodavatele)                                         |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia                          | 100 °C (mieszanina w wodzie)                                     |
| ditlenek tytanu (CAS: 13463-67-7)                                                                           | 3000 °C (BL dodavatele)                                          |
| Palność materiałów                                                                                          | niepalny (ČSN 65 0201)                                           |
| Wapień (CAS: 1317-65-3)                                                                                     | niepalny (10 mg/l při 20°C, 15 mg/l při 25°C)                    |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                                          | brak danych                                                      |
| Temperatura zapłonu                                                                                         | brak danych                                                      |
| Temperatura samozapłonu                                                                                     | brak danych                                                      |
| Temperatura rozkładu                                                                                        | brak danych                                                      |
| Wapień (CAS: 1317-65-3)                                                                                     | >600 °C (BL dodavatele)                                          |
| pH                                                                                                          | 7,5-9 (nierozcieńczone) (oszacować)                              |
| pyły kaolinu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu (CAS: 1332-58-7) | 6,2 (0,12% roztwór przy 20 °C) (BL dodavatele)                   |
| Wapień (CAS: 1317-65-3)                                                                                     | 8,5-10,5 (10% roztwór przy 20 °C) (BL dodavatele)                |
| Lepkość kinematyczna                                                                                        | brak danych                                                      |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                                                    | do wymieszania                                                   |
| ditlenek tytanu (CAS: 13463-67-7)                                                                           | rozpuszczalny (BL dodavatele)                                    |
| pyły kaolinu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu (CAS: 1332-58-7) | < 1 mg/l (20 °C) (BL dodavatele)                                 |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## V1005 Biały podkład

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 13.08.2026 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

Wapień (CAS: 1317-65-3)

prawie nierozpuszczalny (BL dodawatele (10 mg/l při 20°C, 15 mg/l při 25°C))

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)

LogPow -1,36 do 3,2 (w odniesieniu do zawartych w nich substancji)

Prężność pary

0,013 hPa do 0,45 hPa przy 20 °C (w odniesieniu do zawartych w nich substancji)

Gęstość lub gęstość względna gęstość

1,5-1,6 g/cm<sup>3</sup> przy 23 °C (Metodologia producenta B5/TD1-5 (ČSN EN ISO 2811-1))

pyły kaolinu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu (CAS: 1332-58-7)

2,6 g/cm<sup>3</sup> (BL dodawatele)

Wapień (CAS: 1317-65-3)

2,4-2,9 g/cm<sup>3</sup> (BL dodawatele)

Względna gęstość pary

brak danych

Charakterystyka cząsteczek

brak danych

Forma

ciecz

### 9.2. Inne informacje

Wygląd

Biała, lepka ciecz, bezwonna i wolna od obcych zanieczyszczeń mechanicznych. (Metodologia producenta B5/TD1-17 (ČSN EN ISO 1513))

Wartość rozpuszczalników organicznych (LZO)

0,006 kg/kg (obliczenie)

Całkowita zawartość węgla organicznego (TOC)

0,004 kg/kg (obliczenie)

Zawartość materiału nietłotnego (suszu)

≥60 % objętości (obliczenie)

Dopuszczalna wartość LZO

kat. A (h) FW: 30 g/l

Maksymalna wartość LZO (g/l) w produkcie gotowym do użytku

9 g/l (obliczenie)

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

### 10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Substancje niebezpieczne w stężeniach przekraczających limity narażenia mogą powodować ostre zatrucie drogą oddechową, w zależności od stężenia i czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## V1005 Białý podkład

Data utworzenia 13.08.2026 Numer wersji 1.0

### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### V1005 Białý podkład

| Droga narażenia         | Parametr | Metoda | Wartość       | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć | Określenie wartości | Źródło |
|-------------------------|----------|--------|---------------|-------------------------|---------|------|---------------------|--------|
| Drogą pokarmową         | ATE      |        | 1005014 mg/kg |                         |         |      | Obliczenie wartości |        |
| Po naniesieniu na skórę | ATE      |        | 2238806 mg/kg |                         |         |      | Obliczenie wartości |        |
| Inhalacyjna (pary)      | ATE      |        | 22388 mg/l    |                         |         |      | Obliczenie wartości |        |

#### ditlenek tytanu

| Droga narażenia | Parametr         | Metoda | Wartość              | Czas trwania ekspozycji | Gatunek | Płeć | Określenie wartości | Źródło         |
|-----------------|------------------|--------|----------------------|-------------------------|---------|------|---------------------|----------------|
| Drogą pokarmową | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg          |                         |         |      |                     | BL dodavat ele |
| Inhalacyjna     | LC <sub>50</sub> |        | >6,82 mg/l powietrza |                         |         |      |                     | BL dodavat ele |

#### Wapień

| Droga narażenia | Parametr         | Metoda   | Wartość         | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Płeć | Określenie wartości | Źródło         |
|-----------------|------------------|----------|-----------------|-------------------------|----------------------------|------|---------------------|----------------|
| Drogą pokarmową | LD <sub>50</sub> | OECD 425 | 6450 mg/kg m.c. |                         | Szczur (Rattus norvegicus) |      |                     | BL dodavat ele |

### Działanie żrące/drażniące na skórę

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

### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

### Działanie rakotwórcze

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

### Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



## V1005 Biały podkład

Data utworzenia 13.08.2026 Numer wersji 1.0

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

### Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

### 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.

### Inne informacje

brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

#### Toksyczność ostra

| ditiłenok tytanu |          |            |                         |                             |             |               |
|------------------|----------|------------|-------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|
| Parametr         | Metoda   | Wartość    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                     | Środowisko  | Źródło        |
| LC <sub>50</sub> |          | >100 mg/l  | 96 godzin               | Ryby (Oncorhynchus mykiss)  | Woda słodka | BL dodawatele |
| LC <sub>50</sub> |          | >1000 mg/l | 96 godzin               | Ryby (Pimephales promelas)  | Woda słodka | BL dodawatele |
| LC <sub>50</sub> | OECD 202 | >100 mg/l  | 48 godzin               | Rozwielitki (Daphnia magna) | Woda słodka | BL dodawatele |

#### pyły kaolinu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu

| Parametr         | Metoda   | Wartość    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                         | Środowisko  | Źródło        |
|------------------|----------|------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | >1000 mg/l | 96 godzin               | Ryby (Oncorhynchus mykiss)      | Woda słodka | BL dodawatele |
| CE <sub>50</sub> | OECD 202 | >1000 mg/l | 48 godzin               | Rozwielitki (Daphnia magna)     |             | BL dodawatele |
| CE <sub>50</sub> | OECD 201 | >1000 mg/l | 72 godzin               | Algi (Raphidocelis subcapitata) | Woda słodka | BL dodawatele |

#### Wapień

| Parametr         | Metoda | Wartość     | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Środowisko | Źródło        |
|------------------|--------|-------------|-------------------------|----------------------------|------------|---------------|
| LC <sub>50</sub> |        | >10000 mg/l | 96 godzin               | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |            | BL dodawatele |



# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## V1005 Białý podklad

Data utworzenia 13.08.2026 Numer wersji 1.0

| Wapień           |        |            |                         |                                |            |                |
|------------------|--------|------------|-------------------------|--------------------------------|------------|----------------|
| Parametr         | Metoda | Wartość    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                        | Środowisko | Źródło         |
| LC <sub>50</sub> |        | >1000 mg/l | 48 godzin               | Rozwielitki (Daphnia magna)    |            | BL dodawatel e |
| CE <sub>50</sub> |        | >200 mg/l  | 72 godzin               | Algi (Desmodesmus subspicatus) |            | BL dodawatel e |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny lub składników.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywać w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekazać do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

#### Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

#### Kod rodzaju odpadów

08 01 12 Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

#### Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nieistotne

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

nieistotne

### 14.4. Grupa pakowania

nieistotne

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## V1005 Biały podkład

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 13.08.2026 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

nieistotne

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

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

nieistotne

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2024 poz. 643). Ustawa o zdrowiu publicznym (t.j. Dz.U. 2026 poz. 149 - Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zdrowiu publicznym). Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 9 maja 2025 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska Dz.U. 2025 poz. 647. Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, zmienione rozporządzeniem z dnia 26 marca 2026 r. (Dz.U. 2026 poz. 447). Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (mieszanina).

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

|           |                                                                                                                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH071    | Działa żrąco na drogi oddechowe.                                                                                                                   |
| EUH208    | Zawiera masa poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| EUH210    | Karta charakterystyki dostępna na żądanie.                                                                                                         |
| H301      | Działa toksycznie po połknięciu.                                                                                                                   |
| H310+H330 | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.                                                                                   |
| 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.                                                                                                                          |
| H400      | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                                                                                       |
| H410      | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                                         |

### Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

|      |                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| P102 | Chronić przed dziećmi.                                                                 |
| P103 | Przed użyciem przeczytać etykietę.                                                     |

### Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## V1005 Białý podkład

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 13.08.2026 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

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.

### Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

|                      |                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.           | Toksyczność ostra                                                                                       |
| ADR                  | Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                             |
| Aquatic Acute        | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)                                                   |
| Aquatic Chronic      | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)                                              |
| ATE                  | Oszacowaną toksyczność ostrą                                                                            |
| BCF                  | Współczynnik biokoncentracji                                                                            |
| CAS                  | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| CE <sub>50</sub>     | Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji                                     |
| CLP                  | Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin |
| EINECS               | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym                                        |
| EmS                  | Procedury reagowania kryzysowego dla statków przewożących towary niebezpieczne                          |
| EuPCS                | Europejski system klasyfikacji produktów                                                                |
| Eye Dam.             | Poważne uszkodzenie oczu                                                                                |
| Eye Irrit.           | Działanie drażniące na oczy                                                                             |
| IATA                 | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych                                                       |
| IBC                  | Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem          |
| ICAO                 | Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego                                                        |
| IMDG                 | Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych                                                    |
| IMO                  | Międzynarodowa Organizacja Morska                                                                       |
| INCI                 | Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych                                                     |
| ISO                  | Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna                                                               |
| IUPAC                | Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej                                                         |
| LC <sub>50</sub>     | Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji         |
| LD <sub>50</sub>     | Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji            |
| log Kow              | Współczynnik podziału oktanol-woda                                                                      |
| LZO                  | Lotne związki organiczne                                                                                |
| NDS                  | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                                         |
| NDSch                | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                                                |
| NDSP                 | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                                                |
| Numer UN (numer ONZ) | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”      |
| OEL                  | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy                                                         |
| PBT                  | Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną                                                |
| PMT                  | Trwałą, mobilną i toksyczną                                                                             |
| ppm                  | Części na milion                                                                                        |
| REACH                | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów                 |
| RID                  | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                    |
| Skin Corr.           | Działanie żrące na skórę                                                                                |
| Skin Irrit.          | Działanie drażniące na skórę                                                                            |
| Skin Sens.           | Działanie uczulające skórę                                                                              |
| UE                   | Unia Europejska                                                                                         |
| UVCB                 | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne        |
| vPvB                 | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji                                        |
| vPvM                 | Bardzo trwałe i bardzo mobilne                                                                          |
| WE                   | Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS                                              |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## V1005 Biały podkład

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 13.08.2026 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

### Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

### Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

### Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

### Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

### Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.