

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu



ceramix.

## Gliny Sibelco

Data utworzenia 23.10.2025 Numer wersji 1.0

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Gliny Sibelco

Substancja / mieszanina

mieszanina

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

Do użycia w: ceramice (wyroby sanitarne, płytki podłogowe, płytki ścienne, dachówki, kafelki, porcelana, zastawa stołowa, materiały ogniotrwałe itp.), emaliach, szkłe, wypełniaczach, uszczelnianiu osadów, farbách, tworzywach sztucznych, gumie, klejach, uszczelniających, materiałach budowlanych, cemencie, nawozach, produktach rolnych.

#### Odradzane zastosowania mieszaniny

Pasze dla zwierząt, kosmetyki, produkty farmaceutyczne.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Dystrybutor

Nazwa lub nazwa handlowa

Ceramix.pl sp. z o.o.

Adres

ul. Czyżewska 5, Warszawa, 02-908

Polska

NIP

PL5214099429

Telefon

222501222

E-mail

sklep@ceramix.pl

Adres www strony

www.ceramix.pl

##### Producent

Nazwa lub nazwa handlowa

Sibelco Deutschland GmbH

Adres

Sälzerstrasse 20, Ransbach-Baumbach, D-56235

Niemcy

Telefon

+49 (2623) 866-9910

E-mail

customersupport.de@sibelco.com

##### Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki

Nazwa

Ceramix.pl sp. z o.o.

E-mail

sklep@ceramix.pl

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

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.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Hasło ostrzegawcze

nie ma

##### Informacje uzupełniające

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH212

Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny.  
Nie wdychać pyłu.

#### 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. Nie zawiera składników PMT/vPvM. Pył może tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu



## Gliny Sibelco

Data utworzenia

23.10.2025

Numer wersji

1.0

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszaniny

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: 999999-99-4<br>WE: 310-127-6<br>Numer rejestracji:<br>E* | Glinka kaolinitowa                                                           | 0-100              | nie została podana klasyfikacja, H?                      |       |
| CAS: 92704-41-1<br>WE: 296-473-8<br>Numer rejestracji:<br>E*  | Szamet                                                                       | 0-60               | nie została podana klasyfikacja, H?                      |       |
| CAS: 1332-58-7<br>WE: 310-194-1                               | Kaolin                                                                       | 0-30               | nie została podana klasyfikacja, H?                      | 1     |
| CAS: 14808-60-7<br>WE: 238-878-4                              | Kwarc (SiO <sub>2</sub> )                                                    | 0-30               | nie została podana klasyfikacja, H?                      | 1     |
| CAS: 13983-17-0<br>WE: 237-772-5                              | Wolastonit                                                                   | 0-30               | nie została podana klasyfikacja, H?                      |       |
| CAS: 16389-88-1<br>WE: 240-440-2<br>Numer rejestracji:<br>E*  | Dolomit                                                                      | 0-30               | nie została podana klasyfikacja, H?                      | 1     |
| CAS: 471-34-1<br>WE: 207-439-9<br>Numer rejestracji:<br>E*    | Wapień                                                                       | 0-30               | nie została podana klasyfikacja, H?                      | 1     |
| CAS: 37244-96-5<br>WE: 270-666-7<br>Numer rejestracji:<br>E*  | Sjenit nefelinowy                                                            | 0-30               | nie została podana klasyfikacja, H?                      |       |
| CAS: 14807-96-6<br>WE: 238-877-9<br>Numer rejestracji:<br>E*  | Talk                                                                         | 0-20               | nie została podana klasyfikacja, H?                      | 1     |
| CAS: 68476-25-5<br>WE: 270-666-7                              | Minerały z grupy skaleni                                                     | 0-20               | nie została podana klasyfikacja, H?                      |       |
| CAS: 1309-37-1<br>WE: 215-168-2                               | tlenki żelaza                                                                | 0-20               | nie została podana klasyfikacja, H?                      | 1     |
| CAS: 98072-82-3<br>WE: 308-539-6<br>Numer rejestracji:<br>E*  | Tlenek chromowo-żelazowy (Portachrom)                                        | 0-20               | nie została podana klasyfikacja, H?                      |       |
| CAS: 68186-94-7<br>WE: 269-056-3<br>Numer rejestracji:<br>E*  | Ferryt manganu (spinelowy)                                                   | 0-8                | nie została podana klasyfikacja, H?                      |       |
| CAS: 14808-60-7<br>WE: 238-878-4                              | krzemionka krystaliczna: Kwarc (SiO <sub>2</sub> )<br>(respirabilna frakcja) | <1                 | STOT RE 1, H372 (płuca)<br>(inhalacja)                   | 1     |

#### Uwagi

1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu



## Gliny Sibelco

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 23.10.2025 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

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

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

### 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

Zgromadzić produkt mechanicznie w odpowiedni sposób. Zebrany materiał utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu



## Gliny Sibelco

Data utworzenia 23.10.2025 Numer wersji 1.0

### 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.

#### 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. 2024 poz. 1017

| Nazwa substancji (składniki)                                     | Typ | Wartość               |
|------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------|
| Krzemionka krystaliczna – frakcja respirabilna (CAS: 14808–60–7) | NDS | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |

##### Uwagi

Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu, określona zgodnie z normą PN-EN 481, wnikać do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.

##### Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

| Nazwa substancji (składniki)                          | Typ   | Wartość               |
|-------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| Tlenki żelaza – frakcja respirabilna (CAS: 1309–37–1) | NDS   | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                       | NDSch | 5 mg/m <sup>3</sup>   |

##### Uwagi

Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu, określona zgodnie z normą PN-EN 481, wnikać do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.

Jako Fe.

##### Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

| Nazwa substancji (składniki)               | Typ | Wartość              |
|--------------------------------------------|-----|----------------------|
| Wapień (CAS: 471–34–1)                     | NDS | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Talk – frakcja wdychalna (CAS: 14807–96–6) | NDS | 4 mg/m <sup>3</sup>  |

##### Uwagi

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

##### Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

| Nazwa substancji (składniki)                       | Typ   | Wartość              |
|----------------------------------------------------|-------|----------------------|
| Tlenki żelaza – frakcja wdychalna (CAS: 1309–37–1) | NDS   | 5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                    | NDSch | 10 mg/m <sup>3</sup> |

##### Uwagi

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

Jako Fe.

##### Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu



## Gliny Sibelco

Data utworzenia 23.10.2025 Numer wersji 1.0

### Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

| Nazwa substancji (składniki)                                          | Typ | Wartość              |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|
| Węglan magnezu wapnia (dolomit) – frakcja wdychalna (CAS: 16389–88–1) | NDS | 10 mg/m <sup>3</sup> |

#### Uwagi

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

### Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

| Nazwa substancji (składniki)                  | Typ | Wartość             |
|-----------------------------------------------|-----|---------------------|
| Talk – frakcja respirabilna (CAS: 14807–96–6) | NDS | 1 mg/m <sup>3</sup> |

#### Uwagi

Równolegle oznacza się stężenie włókien respirabilnych azbestu.  
Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu, określona zgodnie z normą PN-EN 481, wnikać do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.

## 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

Przy długotrwałym lub powtarzanym stosowaniu korzystać z pomocy rękawic ochronnych.

### Ochrona dróg oddechowych

Nie jest potrzebna. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

### 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                                                                     | stałe                                                                            |
| Kolor                                                                              | biały, kremowy, beżowy, czerwony, ochra, szary, żółty, niebieski brązowy, czarny |
| Zapach                                                                             | bezzapachowy                                                                     |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | brak danych                                                                      |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | brak danych                                                                      |
| Palność materiałów                                                                 | brak danych                                                                      |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | brak danych                                                                      |
| Temperatura zapłonu                                                                | brak danych                                                                      |
| Temperatura samozapłonu                                                            | brak danych                                                                      |
| Temperatura rozkładu                                                               | brak danych                                                                      |
| pH                                                                                 | 6,5-7,5 (nierozcieńczone)                                                        |
| Lepkość kinematyczna                                                               | brak danych                                                                      |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                           | znikoma                                                                          |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | brak danych                                                                      |
| Prężność pary                                                                      | brak danych                                                                      |
| Gęstość lub gęstość względna                                                       |                                                                                  |
| gęstość                                                                            | 2,6 g/cm <sup>3</sup>                                                            |
| Względna gęstość pary                                                              | brak danych                                                                      |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu



## Gliny Sibelco

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 23.10.2025 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

Charakterystyka cząsteczek

0-3 mm (Metoda suchego przesiewania (Retsch AS 200 control))

### 9.2. Inne informacje

Wygląd

plastyczny, kruchy

Właściwości utleniające

nie utleniający

## 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.

#### Toksyczność ostra

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

#### 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 Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu



## Gliny Sibelco

Data utworzenia 23.10.2025 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**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne u człowieka.

#### **Inne informacje**

brak danych

## **SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

### **12.1. Toksyczność**

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

### **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**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PMT/vPvM.

### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PBT/vPvB.

### **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne w środowisku.

### **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. 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 lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. 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. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu



## Gliny Sibelco

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 23.10.2025 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

### 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
- 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. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 poz. 54). 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 (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.). 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**

brak danych

### SEKCJA 16: Inne informacje

**Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki**

|        |                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH210 | Karta charakterystyki dostępna na żądanie.                                                       |
| EUH212 | Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny. Nie wdychać pyłu. |
| H372   | Powoduje uszkodzenie płuc poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie po wdychaniu.             |

**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.

**Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki**

|     |                                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| ADR | Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych |
| BCF | Współczynnik biokoncentracji                                                |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu



## Gliny Sibelco

|                 |            |              |     |
|-----------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia | 23.10.2025 | Numer wersji | 1.0 |
|-----------------|------------|--------------|-----|

|                      |                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS                  | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| 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                                                                |
| 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                                                         |
| 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                                    |
| STOT RE              | Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie                                          |
| 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                                              |

### 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.