

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 878/2020 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## Gips ceramiczny śnieżnobiały Dolina Nidy

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.07.2014 | Numer wersji | 4.0 |
| Data aktualizacji | 27.01.2023 |              |     |

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

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Substancja / mieszanina Gips ceramiczny śnieżnobiały Dolina Nidy substancja
- Nazwa chemiczna Siarczan wapnia
- Nr CAS 7778-18-9
- Numer WE (EINECS) 231-900-3
- Numer rejestracji zwol.na podst. zał. IV REACH
- Inne nazwy substancji  
Gips, gips półwodny, gips budowlany, gips modelowy, siarczan wapnia, siarczan wapnia o różnym stopniu uwodnienia
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania substancji**  
Środek wiążący. Wypełniacz. Regulator procesu. Inne.  
**Główne zamierzone zastosowanie**  
PC-CON-3 Gips  
**Odradzane zastosowania substancji**  
Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**  
**Dostawca**  
Nazwa lub nazwa handlowa ATLAS sp. z o.o.  
Adres ul. Jana Kilińskiego 2, Łódź, 91-421  
Polska  
NIP PL9471936467  
Telefon +48 42 631 89 45  
E-mail msds@atlas.com.pl  
Adres www strony www.atlas.com.pl
- Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki**  
Nazwa ATLAS sp. z o.o.  
E-mail msds@atlas.com.pl
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**  
999 – pogotowie ratunkowe  
998 – straż pożarna  
997 – policja  
112 – numer alarmowy  
+48 801 101 507 – telefon INFOLINIA DOLINA NIDY czynny od poniedziałku do piątku między 8:00-16:00 w pozostałych godzinach informacje odbiera automat.

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**  
**Klasyfikacja substancji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.  
Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.
- 2.2. Elementy oznakowania**  
nie ma
- 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)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 878/2020 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## Gips ceramiczny śnieżnobiały Dolina Nidy

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.07.2014 | Numer wersji | 4.0 |
| Data aktualizacji | 27.01.2023 |              |     |

2018/605. Substancja nie spełnia kryteriów dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z Aneksiem XIII, Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu.

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

##### Charakterystyka chemiczna

Poniżej podana substancja, która nie jest niebezpieczna.

| Numery identyfikacyjne                                                                    | Nazwa substancji                     | Zawartość w % masy | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 | Uwaga |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                           | <b>głównego składnika substancji</b> |                    |                                                          |       |
| CAS: 7778-18-9<br>WE: 231-900-3<br>Numer rejestracji:<br>zwol. na podst. zał. IV<br>REACH | Siarczan wapnia                      | >90                | nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna               | 1     |

##### Uwagi

1 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj 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 przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Splukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem. Zdjąć zabrudzoną odzież. Wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wielokrotnego lub długotrwałego kontaktu ze skórą stosować kremy ochronne.

##### W przypadku dostania się do oczu

Nie trzeć oczu ponieważ można w ten sposób spowodować dodatkowe uszkodzenie oczu w wyniku działania mechanicznego. Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Jeżeli to możliwe używać izotonicznych płynów do płukania oczu, soli fizjologicznych (np. roztwór 0,9% NaCl). Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. Zaleca się kontakt z lekarzem medycyny pracy lub okulistą.

##### 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 878/2020 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### Gips ceramiczny śnieżnobiały Dolina Nidy

Data utworzenia 28.07.2014  
Data aktualizacji 27.01.2023

Numer wersji 4.0

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Środki gaśnicze dostosować do otoczenia pożaru.

**Niewłaściwe środki gaśnicze** brak danych

#### 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. Użyj 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

Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8.

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

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych. Niewielkie ilości można rozpraszać po ziemi.

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

Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. Uszczelnić uszkodzone opakowanie i umieścić w opakowaniu ochronnym. Zgromadzić produkt mechanicznie w odpowiedni sposób. Zamieść. W przypadku rozsypania dużych ilości produktu, aby uniknąć rozprzestrzeniania pyłu, można zwilżyć wodą. Nie zanieczyszczona sucha mieszanina może być ponownie użyta. Stwardniały produkt traktować jak gruz budowlany. Zebrany materiał utylizuj zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. Usuwanie przez wyspecjalizowane służby.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8. i 13.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegać powstawaniu pyłów 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. Zadbać o dobrą wentylację (mechaniczną lub naturalną) w miejscu pracy. Wskazane jest przy ciągłym lub długotrwałym narażeniu podejmowanie środków ostrożności zabezpieczających przed kontaktem ze skórą, drogami oddechowymi i oczami. Stosować zalecane indywidualne wyposażenie ochronne podane w sekcji 8. Po użyciu umyć ręce. W przypadku skaleczenia zaprzestać pracy z produktem i opatrzyć ranę.

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

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych i oznakowanych opakowaniach w suchych, chłodnych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, najlepiej na paletach, nie wystawiać bezpośrednio na działanie promieni słonecznych. Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów, napojów i jedzenia. Chronić przed wilgocią – produkt ulega nieodwracalnemu stwardnieniu pod wpływem wilgoci. Worki powinny być układane w sposób zapewniający stabilność. Przy zachowaniu powyższych warunków nie są znane żadne niekorzystne interakcje.

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

nie ma

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

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Substancja, dla której określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra 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. zmianami i Rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2021 poz. 325) niezbędne jest prowadzenie monitoringu w środowisku.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 878/2020 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## Gips ceramiczny śnieżnobiały Dolina Nidy

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.07.2014 | Numer wersji | 4.0 |
| Data aktualizacji | 27.01.2023 |              |     |

### Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

| Nazwa substancji (składniki)     | Typ | Wartość              | Uwaga |
|----------------------------------|-----|----------------------|-------|
| Siarczan wapnia (CAS: 7778-18-9) | NDS | 10 mg/m <sup>3</sup> |       |

### Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

| Nazwa substancji (składniki)                                   | Typ | Wartość              | Uwaga                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|-----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Siarczan(VI) wapnia (gips) -frakcja wdychalna (CAS: 7778-18-9) | NDS | 10 mg/m <sup>3</sup> | Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PNEN 481., Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej. |

### DNEL

Siarczan wapnia

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość     | Wpływ                               | Określenie wartości | Źródło |
|-------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------|---------------------|--------|
| Pracownicy              | Inhalacyjna     | 5082 mg/kg  |                                     |                     |        |
| Pracownicy              | Inhalacyjna     | 21,17 mg/kg |                                     |                     |        |
| Konsumenci              | Inhalacyjna     | 3811 mg/kg  |                                     |                     |        |
| Konsumenci              | Inhalacyjna     | 5,29 mg/kg  | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe   |                     |        |
| Konsumenci              | Drogą pokarmową | 11,4 mg/kg  | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe |                     |        |
| Konsumenci              | Drogą pokarmową | 1,52 mg/kg  | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe   |                     |        |

### 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

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

#### Ochrona skóry

Przy długotrwałym lub powtarzanym stosowaniu korzystać z pomocy rękawic ochronnych. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć. W pracach przeładunkowych oraz przy aplikacji wyrobu wystarczające jest stosowanie rękawic ochronnych zgodnych z EN 388 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi oraz EN 420 Wymagania ogólne dla rękawic (kat. II). Przemoczone rękawice należy zmienić. Należy mieć przygotowane rękawice na zmianę. Stosować kremy ochronne do rąk.

#### Ochrona dróg oddechowych

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

#### Zagrożenie ciepłne

Nie dotyczy

#### 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 878/2020 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## Gips ceramiczny śnieżnobiały Dolina Nidy

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.07.2014 | Numer wersji | 4.0 |
| Data aktualizacji | 27.01.2023 |              |     |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan skupienia                                                                     | stałe                                                                                                                                                                                                   |
| Siarczan wapnia (CAS: 7778-18-9)                                                   | stałe                                                                                                                                                                                                   |
| Kolor                                                                              | biały, srebrna, szary                                                                                                                                                                                   |
| intensywność koloru                                                                | jasny                                                                                                                                                                                                   |
| Zapach                                                                             | bez zapachu                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | nie określono                                                                                                                                                                                           |
| Siarczan wapnia (CAS: 7778-18-9)                                                   | 1450 °C                                                                                                                                                                                                 |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nie określono                                                                                                                                                                                           |
| Palność materiałów                                                                 | niepalny                                                                                                                                                                                                |
| Siarczan wapnia (CAS: 7778-18-9)                                                   | niepalny                                                                                                                                                                                                |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | nie określono                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura zapłonu                                                                | nie dotyczy                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura samozapłonu                                                            | nie dotyczy                                                                                                                                                                                             |
| Temperatura rozkładu                                                               | nie określono                                                                                                                                                                                           |
| pH                                                                                 | 7-9 (nierozcieńczone przy 20 °C)                                                                                                                                                                        |
| Siarczan wapnia (CAS: 7778-18-9)                                                   | 6-8 (nierozcieńczone przy 20 °C)                                                                                                                                                                        |
| Lepkość kinematyczna                                                               | nie określono                                                                                                                                                                                           |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                           | rozpuszczalny                                                                                                                                                                                           |
| Siarczan wapnia (CAS: 7778-18-9)                                                   | CaSO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O w 20st. C około 2.03 g/dm <sup>3</sup> (słabo rozpuszczalny); CaSO <sub>4</sub> ·0.5H <sub>2</sub> O w 20st. C około 8.9 g/dm <sup>3</sup> (dobrze rozpuszczalny); |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | nie określono                                                                                                                                                                                           |
| Prężność pary                                                                      | nie określono                                                                                                                                                                                           |
| Siarczan wapnia (CAS: 7778-18-9)                                                   | nie określa się, substancja nie jest organiczna                                                                                                                                                         |
| Gęstość lub gęstość względna                                                       |                                                                                                                                                                                                         |
| gęstość                                                                            | brak danych                                                                                                                                                                                             |
| Siarczan wapnia (CAS: 7778-18-9)                                                   | 2.1-2.33 g/cm <sup>3</sup>                                                                                                                                                                              |
| Forma                                                                              | ciało stałe, proszek                                                                                                                                                                                    |
| Siarczan wapnia (CAS: 7778-18-9)                                                   | ciało stałe, proszek                                                                                                                                                                                    |

### 9.2. Inne informacje

Może powodować korozję metali

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Przy normalnym sposobie stosowania nie dochodzi do niebezpiecznej reakcji z innymi substancjami. Może powodować korozję metali.

### 10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Wilgoć, woda. W kontakcie z nimi materiał zestala się.

### 10.5. Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami.

### 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 878/2020 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## Gips ceramiczny śnieżnobiały Dolina Nidy

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.07.2014 | Numer wersji | 4.0 |
| Data aktualizacji | 27.01.2023 |              |     |

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

brak danych

#### Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Gips ceramiczny śnieżnobiały Dolina Nidy

| Droga narażenia | Parametr         | Metoda   | Wartość    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Płeć |
|-----------------|------------------|----------|------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD <sub>50</sub> | OECD 420 | 1581 mg/kg |                         | Szczur (Rattus norvegicus) |      |
| Inhalacyjna     | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | 2610 mg/kg | 4 godz                  | Szczur (Rattus norvegicus) |      |

Siarczan wapnia

| Droga narażenia | Parametr         | Metoda   | Wartość    | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Płeć |
|-----------------|------------------|----------|------------|-------------------------|----------------------------|------|
| Drogą pokarmową | LD <sub>50</sub> | OECD 420 | 1581 mg/kg |                         | Szczur (Rattus norvegicus) |      |
| Inhalacyjna     | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | 2610 mg/kg |                         | Szczur (Rattus norvegicus) |      |

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

#### Pozostałe dane

Wdychanie pyłów powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia.

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

#### Toksyczność ostra

Brak oddziaływania na środowisko i organizmy żywe. Gips ceramiczny śnieżnobiały Dolina Nidy

| Parametr         | Metoda   | Wartość  | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                    | Środowiska |
|------------------|----------|----------|-------------------------|----------------------------|------------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | >79 mg/l | 96 godz                 | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | Woda słona |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 878/2020 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## Gips ceramiczny śnieżnobiały Dolina Nidy

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.07.2014 | Numer wersji | 4.0 |
| Data aktualizacji | 27.01.2023 |              |     |

|                  |          |           |         |                                  |             |
|------------------|----------|-----------|---------|----------------------------------|-------------|
| LC <sub>50</sub> | OECD 201 | >79 mg/l  | 72 godz | Algi (Selenastrum capricornutum) | Woda słodka |
| CE <sub>50</sub> | OECD 209 | >790 mg/l |         | Inne organizmy wodne             |             |
| CE <sub>50</sub> | OECD 202 | >79 mg/l  | 48 godz | Rozwielitki (Daphnia magna)      |             |

Siarczan wapnia

| Parametr         | Metoda   | Wartość   | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                                     | Środowiska  |
|------------------|----------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| STP              |          | 100 mg/l  |                         |                                             |             |
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | >79 mg/l  | 96 godz                 | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                  |             |
| CE <sub>50</sub> | OECD 202 | >79 mg/l  | 48 godz                 | Rozwielitki (Daphnia magna)                 |             |
| CE <sub>50</sub> | OECD 201 | >79 mg/l  | 72 godz                 | Algi (Selenastrum capricornutum)            |             |
| CE <sub>50</sub> | OECD 209 | >790 mg/l | 3 godz                  | Mikroorganizmy (Photobacterium phosphoreum) | Czynny osad |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja to produkt nieorganiczny i rozkład biologiczny nie jest znany, ponieważ stosowane do określania biodegradacji metody nie znajdują zastosowania w przypadku substancji nieorganicznych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik bioakumulacji nie został oznaczony. Według doświadczeń siarczan wapnia jest neutralny w stosunku do organizmów żywych.

### 12.4. Mobilność w glebie

W wodzie oraz w glebie produkt jest rozpuszczalny i mobilny. Dla gleby neutralny. Jeżeli przedostanie się do gleby jest mobilny i może zanieczyścić wodę gruntową.

### 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

Ta substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów niebędących przedmiotem zwalczania, ponieważ nie spełnia kryteriów określonych w sekcji B rozporządzenia (UE) nr 2017/2100.

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

nie znane

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj 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

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 878/2020 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### Gips ceramiczny śnieżnobiały Dolina Nidy

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.07.2014 |              |     |
| Data aktualizacji | 27.01.2023 | Numer wersji | 4.0 |

katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

#### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

##### 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

##### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nie istotne

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

nie istotne

##### 14.4. Grupa pakowania

nie istotne

##### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie istotne

##### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

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

nie istotne

#### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa o zdrowiu publicznym. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw 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 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151).

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).

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 22 lipca 2021 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz.U. 2021 poz. 1419)

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)

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154).

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 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2021 poz. 2151).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888).

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 z późn. zmianami (Dz.U. 2021 poz. 325).

##### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (zwolnienie z rejestracji).



# KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 878/2020 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

## Gips ceramiczny śnieżnobiały Dolina Nidy

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.07.2014 | Numer wersji | 4.0 |
| Data aktualizacji | 27.01.2023 |              |     |

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### 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 europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                  |
| 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 |
| DNEL             | Pochodny poziom niepowodujący zmian                                                                     |
| EINECS           | Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym                                        |
| EmS              | Plan awaryjny                                                                                           |
| 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             | Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych                       |
| 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                                                                                |
| MARPOL           | Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki                             |
| NDS              | Najwyższe dopuszczalne stężenie                                                                         |
| NDSch            | Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe                                                                |
| NDSP             | Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe                                                                |
| OEL              | Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy                                                         |
| PBT              | Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny                                                 |
| ppm              | Części na milion                                                                                        |
| REACH            | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów                 |
| RID              | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych                                    |
| UE               | Unia Europejska                                                                                         |
| UN               | Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”      |
| UVCB             | Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne        |
| vPvB             | Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do biokumulacji                                         |
| 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

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 878/2020 Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu

### Gips ceramiczny śnieżnobiały Dolina Nidy

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 28.07.2014 |              |     |
| Data aktualizacji | 27.01.2023 | Numer wersji | 4.0 |

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.

**Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)**

Wersja 4.0 zastępuje wersję KCh z 19.12.2022. Zmian dokonano w sekcjach 2, 15 i 16.

**Pozostałe dane**

Procedura klasyfikacji - doświadczenie z produktem.

---

#### 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.

---