

**Gips szpachlowy do spoinowania bez taśmy DELTA DOLINA NIDY**

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 14.03.2011 |              |     |
| Data aktualizacji | 19.11.2021 | Numer wersji | 6.2 |

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

- 1.1. Identyfikator produktu**  
Gips szpachlowy do spoinowania bez taśmy DELTA DOLINA NIDY  
Substancja / mieszanina mieszanina
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
**Zamierzone zastosowania mieszaniny**  
Do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych bez konieczności stosowania taśmy zbrojącej wewnątrz budynków  
**Główne zamierzone zastosowanie**  
PC-CON-OTH Inne wyroby budowlane  
**Odradzane zastosowania mieszaniny**  
Inne niż 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**  
112 – numer alarmowy z telefonu komórkowego i stacjonarnego  
999 – pogotowie ratunkowe  
998 – straż pożarna  
997 – policja  
+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 mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**  
Mieszanina nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie 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) 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.

**Gips szpachlowy do spoinowania bez taśmy DELTA DOLINA NIDY**

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 14.03.2011 |              |     |
| Data aktualizacji | 19.11.2021 | Numer wersji | 6.2 |

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Mieszanina poniższych substancji i domieszek.

**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: 7778-18-9<br>WE: 231-900-3<br>Numer rejestracji:<br>01-21 19444918-26-0138 | siarczan wapnia   | 60-80              | nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna               | 1     |
| CAS: 16389-88-1<br>WE: 240-440-2                                                | Mączka dolomitowa | 5-25               | nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna               | 1     |
| CAS: 471-34-1<br>WE: 207-439-9                                                  | węglan wapnia     | 5-25               | nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna               | 1     |

**Uwagi**

1 Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

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 skonsultować się z lekarzem i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

**W przypadku dostania się do dróg oddechowych**

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Obserwować. W razie wystąpienia takich dolegliwości jak złe samopoczucie, kaszel lub utrzymujące się podrażnienie zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

Spłukać 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**

Nie wywoływać wymiotów. 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.

**Gips szpachlowy do spoinowania bez taśmy DELTA DOLINA NIDY**

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 14.03.2011 |              |     |
| Data aktualizacji | 19.11.2021 | Numer wersji | 6.2 |

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Produkt jest niepalny. 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 tlenu 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.

**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.

**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**

Zapobiegaj powstawaniu pyłów w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Zadbaj 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. Stosuj zalecane indywidualne wyposażenie ochronne podane w sekcji 8. Po użyciu umyj 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**

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. Zgodnie z Rozporządzeniem 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. zmianami] niezbędne jest prowadzenie monitoringu w środowisku pracy.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

## Gips szpachlowy do spoinowania bez taśmy DELTA DOLINA NIDY

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 14.03.2011 | Numer wersji | 6.2 |
| Data aktualizacji | 19.11.2021 |              |     |

### Polska

Dz.U. 2014 poz. 817

| Nazwa substancji (składniki)  | Typ | Wartość              | Uwaga |
|-------------------------------|-----|----------------------|-------|
| węglan wapnia (CAS: 471-34-1) | 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 PN-EN 481., Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej. |
| Węglan magnezu wapnia (dolomit) - frakcja wdychalna (CAS: 16389-88-1) | 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 PN-EN 481., Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej. |
| węglan wapnia (CAS: 471-34-1)                                         | 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 PN-EN 481.                                                                                            |

### DNEL

siarczan wapnia

| Pracownicy / konsumenci | Droga narażenia | Wartość                 | Wpływ                               | Określenie wartości | Źródło |
|-------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------|--------|
| Pracownicy              | Inhalacyjna     | 5082 mg/m <sup>3</sup>  | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe |                     |        |
| Pracownicy              | Inhalacyjna     | 21,17 mg/m <sup>3</sup> | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe   |                     |        |
| Konsumenci              | Inhalacyjna     | 3811 mg/m <sup>3</sup>  | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe |                     |        |
| Konsumenci              | Inhalacyjna     | 5,29 mg/m <sup>3</sup>  | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe   |                     |        |
| Konsumenci              | Drogą pokarmową | 11,4 mg/kg/24h          | Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe |                     |        |
| Konsumenci              | Drogą pokarmową | 1,52 mg/kg/24h          | Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe   |                     |        |

### PNEC

siarczan wapnia

| Droga narażenia | Wartość  | Określenie wartości | Źródło |
|-----------------|----------|---------------------|--------|
|                 | 100 mg/l |                     |        |

**Gips szpachlowy do spoinowania bez taśmy DELTA DOLINA NIDY**

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 14.03.2011 |              |     |
| Data aktualizacji | 19.11.2021 | Numer wersji | 6.2 |

**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). Nie jest potrzebna. PN-EN 166:2005 Ochrona indywidualna oczu.

**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**

Maska z filtrem przeciwpylemowym w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w nieodpowiednio wietrzonej otoczeniu.

**Zagrożenie cieplne**

nie dotyczy

**Kontrola narażenia środowiska**

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

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                                                                                    |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Stan skupienia                                                                     | stałe                        |
| Kolor                                                                              | biały, szary, żółty          |
| intensywność koloru                                                                | jasny                        |
| Zapach                                                                             | bez zapachu                  |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia                                                  | nie dotyczy                  |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | nie określono                |
| Palność materiałów                                                                 | niepalny                     |
| Dolna i górna granica wybuchowości                                                 | nie dotyczy                  |
| Temperatura zapłonu                                                                | nie dotyczy                  |
| Temperatura samozapłonu                                                            | nie dotyczy                  |
| Temperatura rozkładu                                                               | nie określono                |
| pH                                                                                 | 7-8 (50% roztwór przy 20 °C) |
| Lepkość kinematyczna                                                               | nie dotyczy                  |
| Rozpuszczalność w wodzie                                                           | częściowo rozpuszczalny      |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)                   | nie dotyczy                  |
| Prężność pary                                                                      | nie dotyczy                  |
| Gęstość lub gęstość względna                                                       | nie dotyczy                  |
| Względna gęstość pary                                                              | nie dotyczy                  |
| Charakterystyka cząsteczek                                                         | 0-0,2 mm                     |
| Forma                                                                              | ciało stałe, proszek         |

**9.2. Inne informacje**

CaSO<sub>4</sub>·0,5H<sub>2</sub>O, 200C – ok. 8,9 g/l (dobrze rozpuszczalny)

Ca(OH)<sub>2</sub>, 200C – 1844,9 mg/l (średnio rozpuszczalny)

CaSO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O, 200C – ok. 2,03 g/l (słabo rozpuszczalny) - po uwodnieniu

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Mieszanina jest niepalna.

**10.2. Stabilność chemiczna**

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

**Gips szpachlowy do spoinowania bez taśmy DELTA DOLINA NIDY**

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 14.03.2011 |              |     |
| Data aktualizacji | 19.11.2021 | Numer wersji | 6.2 |

**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.

**10.5. Materiały niezgodne**

Może powodować korozję metali.

**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**

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. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

**Toksyczność ostra**

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

siarczan wapnia

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

**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.

siarczan wapnia

| Droga narażenia | Wynik | Czas trwania ekspozycji | Gatunek |
|-----------------|-------|-------------------------|---------|
| Oczu            |       |                         |         |

**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.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

brak danych

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

**Gips szpachlowy do spoinowania bez taśmy DELTA DOLINA NIDY**

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 14.03.2011 |              |     |
| Data aktualizacji | 19.11.2021 | Numer wersji | 6.2 |

**Toksyczność ostra**

Brak oddziaływania na środowisko i organizmy żywe.  
siarczan wapnia

| Parametr         | Metoda   | Wartość   | Czas trwania ekspozycji | Gatunek                                     | Środowiska |
|------------------|----------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------|------------|
| 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) |            |

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Mieszanina nie ulega biodegradacji.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Współczynnik bioakumulacji nie został oznaczony dla mieszaniny. Według doświadczeń składniki mieszaniny takie jak siarczan wapnia i węglan wapnia są neutralne 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**

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**

Posiadacz odpadów ustawowo zobowiązany jest w pierwszej kolejności do poddania ich odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to odpady te należy unieszkodliwiać w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami. 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.

Odpady można wykorzystać (pozycja 26) zgodnie z Rozporządzeniem Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku [Dz.U. 2016 nr 0 poz. 93].

**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 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

**Gips szpachlowy do spoinowania bez taśmy DELTA DOLINA NIDY**

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 14.03.2011 |              |     |
| Data aktualizacji | 19.11.2021 | Numer wersji | 6.2 |

- 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**

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 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Przepisy ADR Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz. 322 ) zastępującą dotychczas obowiązującą Ustawę z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222 oraz z 2010 r. Nr 107, poz. 679 i Nr 182, poz. 1228). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). 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 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.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (mieszanina).

**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                                        |

**Gips szpachlowy do spoinowania bez taśmy DELTA DOLINA NIDY**

|                   |            |              |     |
|-------------------|------------|--------------|-----|
| Data utworzenia   | 14.03.2011 |              |     |
| Data aktualizacji | 19.11.2021 | Numer wersji | 6.2 |

|                  |                                                                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                            |
| PNEC             | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku                                             |
| 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 wykazujące 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**

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)**

Niniejsza karta zastępuje wersję 6.1 z dnia 20.05.2019.

Aktualizacja sekcji: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Pozostałe dane**

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa. 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.