

**Gips**

Data wydania: 27.04.2012

Aktualizacja: 13.05.2021

Strona/stron: 1/10

**Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu**

Gips.

**Nazwa chemiczna:** Dwuwodny siarczan wapnia.**Numer rejestracji właściwej:** 01-2119444918-26-0176.**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowania zidentyfikowane:** Jako gips.**Zastosowania odradzane:** Nie określono.**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****Producent/Dystrybutor:** HUTA CYNKU „Miasteczko Śląskie” S.A.**Adres:** ul. Hutnicza 17; 42-610 Miasteczko Śląskie**Telefon/Fax:** +48 32 2888 444 (centrala) / +48 32 2888 687/885**Adres e-mail** osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: hcm@hcm.com.pl**1.4. Numer telefonu alarmowego**

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

**Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Klasyfikacja według rozporządzenia 1272/2008/WE:****Zagrożenia dla człowieka:** Nie jest klasyfikowany.**Zagrożenia dla środowiska:** Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.**Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:** Nie jest klasyfikowany.**2.2. Elementy oznakowania****Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem 1272/2008/WE (CLP)****Piktogramy określające rodzaj zagrożenia, hasło ostrzegawcze:** Brak.**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** Brak.**Zwroty wskazujące środki ostrożności:** Brak.**Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:** Brak.**2.3. Inne zagrożenia**

Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.

**Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach****3.1. Substancje**

<b>Nazwa substancji niebezpiecznej:</b>	<b>Siarczan wapnia dwuwodny*</b>
<b>Zakres stężeń [%]:</b>	97,9 (w przeliczeniu na suchą masę)
<b>Numer CAS:</b>	7778-18-9
<b>Numer WE:</b>	231-900-3
<b>Numer indeksowy:</b>	-
<b>Klasyfikacja 1272/2008/WE:</b>	-

**Gips**

Data wydania: 27.04.2012

Aktualizacja: 13.05.2021

Strona/stron: 2/10

<b>Nazwa substancji niebezpiecznej:</b>	<b>Węglan wapnia*</b>
<b>Zakres stężeń [%]:</b>	1,43 (w przeliczeniu na suchą masę)
<b>Numer CAS:</b>	471-34-1
<b>Numer WE:</b>	207-439-9
<b>Numer indeksowy:</b>	-
<b>Klasyfikacja 1272/2008/WE:</b>	-

W sekcji 16 podano znaczenie zwrotów H oraz symboli.

\*Substancja nieklasyfikowana w Załączniku VI, Tabeli 3.1 rozporządzenia 1272/2008.

Zawartość innych zanieczyszczeń nie przekracza ogółem 0,02 %.

### 3.2. Mieszanki

Nie dotyczy.

### Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Opisane poniżej zalecenia dotyczą pracy w warunkach narażenia na pyły wytwarzające się podczas pracy z gipsem.

**Narażenie drogą oddechową:** Przenieść na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

**Kontakt ze skórą:** Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Zanieczyszczone miejsce przemywać obficie wodą. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów (np. cech podrażnienia skóry itp.) zasięgnąć porady lekarskiej.

**Kontakt z oczami:** Usunąć szkła kontaktowe. Przemycać zanieczyszczone oczy wodą przynajmniej przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać powiekę górną na dolną. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

**Po spożyciu:** Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów bez zaleceń lekarza. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej. W przypadku spożycia podanie gliceryny, roztworu żelatyny lub dużych ilości wody może opóźnić proces utwardzania się gipsu w żołądku.

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

**Narażenie drogą oddechową:** Narażenie na duże stężenia pyłów może powodować podrażnienie dróg oddechowych z kaszlem i skróceniem oddechu.

**Kontakt ze skórą:** Może powodować podrażnienie skóry z zaczerwienieniem i bólem.

**Kontakt z oczami:** Może powodować podrażnienie oczu z zaczerwienieniem i bólem.

**Po spożyciu:** Może powodować zaczopowanie żołądka w następstwie utwardzenia w kontakcie z wodą i ból brzucha.

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

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

**Gips**

Data wydania: 27.04.2012

Aktualizacja: 13.05.2021

Strona/stron: 3/10

**Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Powszechnie stosowane środki gaśnicze. Środki gaśnicze dostosować do otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** Nie określono.

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

Produkt niepalny. Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne produkty m in. tlenki siarki. Należy unikać wdychania produktów spalania, ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

**5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działania ognia lub wysokiej temperatury chłodzić strumieniem rozproszonej wody i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Zbierać mechanicznie. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem.

**Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

**Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:** Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać tworzenia się pyłu.

**Dla osób udzielających pomocy:** Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać tworzenia się pyłu.

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

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Zebrać mechanicznie za pomocą odkurzacza lub łopaty po zwilżeniu produktu. Zebrany ze środowiska produkt umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do ponownego użycia lub zniszczenia.

**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

**Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i oczyścić przed ponownym użyciem. Nie wprowadzać do kanalizacji. Umyć ręce przed przerwą oraz po pracy z produktem. Unikać tworzenia się pyłu. Podczas pracy postępować zgodnie z instrukcją stanowiskową.

**Gips**

Data wydania: 27.04.2012

Aktualizacja: 13.05.2021

Strona/stron: 4/10

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Należy przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie przechowywać z diazometanem, aluminium i fosforem.

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

Jako gips.

**Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB	<b><u>Oznakowa nie substancji notacja</u></b>
<b><u>Siarczan(VI) wapnia (gips)</u></b> [CAS: 7778-18-9] -frakcja wdychalna	<u>10 mg/m<sup>3</sup></u>	-	-	-	=
<b><u>Weglan wapnia</u></b> [CAS: 471-34-1] - frakcja wdychalna	<u>10 mg/m<sup>3</sup></u>	-	-	-	=

**Podstawa prawna:** 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.).

**Procedury monitorowania:**

**PN-Z-04294:2001** Ochrona czystości powietrza. Oznaczanie węglanu wapnia na stanowiskach pracy metodą płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej.

**8.2. Kontrola narażenia**

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz w przerwach i po pracy z produktem. Unikać kontaktu ze skórą oraz oczami. Zaleca się zapewnić dostęp do pryszniców bezpieczeństwa oraz oczomyjek. Nie wdychać pyłów produktu.

**Ochrona oczu lub twarzy:** Stosować odpowiednie okulary ochronne lub osłonę twarzy (zgodne z EN 166) w warunkach narażenia na pyły produktu. W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie urządzeń do płukania oczu.

**Ochrona skóry:** Stosować odpowiednią odzież ochronną z długimi rękawami i nogawkami. Stosować odpowiednie rękawice ochronne (zgodne z EN 374). W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie pryszniców ratunkowych.

**Ochrona dróg oddechowych:** W warunkach narażenia na stężenia przekraczające dopuszczalne wartości NDS, w warunkach narażenia na pyły produktu stosować odpowiednie ochrony dróg oddechowych, np. w warunkach krótkotrwałego narażenia - maski filtrujące z odpowiednim pochłaniaczem lub aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza w warunkach narażenia na duże stężenia.

**Gips**

Data wydania: 27.04.2012

Aktualizacja: 13.05.2021

Strona/stron: 5/10

**Zagrożenia termiczne:** Nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej. Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i oczyszczanie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).

**Kontrola narażenia środowiska:** Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

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

<b><u>Stan skupienia:</u></b>	<u>Ciało stałe</u>
<b><u>Kolor:</u></b>	<u>Kremowy</u>
<b><u>Zapach:</u></b>	<u>Bezwonny</u>
<b><u>Temperatura topnienia/krzepnięcia:</u></b>	<u>Nie określono</u>
<b><u>Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:</u></b>	<u>Nie określono</u>
<b><u>Palność materiałów:</u></b>	<u>Niepalny</u>
<b><u>Dolna i górna granica wybuchowości:</u></b>	<u>Nie dotyczy</u>
<b><u>Temperatura zapłonu:</u></b>	<u>Nie dotyczy</u>
<b><u>Temperatura samozapłonu:</u></b>	<u>Nie dotyczy</u>
<b><u>Temperatura rozkładu:</u></b>	<u>Nie określono</u>
<b><u>pH:</u></b>	<u>Nie określono</u>
<b><u>Lepkość kinematyczna:</u></b>	<u>Nie określono</u>
<b><u>Rozpuszczalność:</u></b>	<u>Rozpuszczalność w wodzie 2,4 g/l</u>
<b><u>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):</u></b>	<u>Nie dotyczy</u>
<b><u>Preżność pary:</u></b>	<u>Nie dotyczy</u>
<b><u>Gęstość lub gęstość względna:</u></b>	<u>Nie określono</u>
<b><u>Względna gęstość pary:</u></b>	<u>Nie dotyczy</u>
<b><u>Charakterystyka cząstek:</u></b>	<u>Nie określono</u>

**9.2. Inne informacje**

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego  
Nie określono.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

<b><u>Wyniki analizy granulometrycznej suchego gipsu:</u></b>	<u>&gt;250 mm</u>	<u>3 %</u>
	<u>0,125-250 mm</u>	<u>2,8 %</u>
	<u>0,063-0,125 mm</u>	<u>5,7 %</u>
	<u>mm</u>	<u>88,5 %</u>
	<u>&lt;0,063 mm</u>	

**Gips**

Data wydania: 27.04.2012

Aktualizacja: 13.05.2021

Strona/stron: 6/10

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

Produkt może reagować z diazometanem, aluminium, fosforem.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

**10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji**

Nie określono.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Unikać wilgoci.

**10.5. Materiały niezgodne**

Unikać kontaktu z diazometanem, aluminium, fosforem.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

**Sekcja 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

**Toksyczność ostra:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie żrace/drażniące na skórę:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie rakotwórcze:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Szkodliwe działanie na rozrodczość:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją:** W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach****11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Nie określono.

**11.2.2. Inne informacje**

**Narażenie drogą oddechową:** Narażenie na duże stężenia pyłów może powodować podrażnienie dróg oddechowych z kaszlem i skróceniem oddechu.

**Kontakt ze skórą:** Może powodować podrażnienie skóry z zaczerwienieniem i bólem.

**Kontakt z oczami:** Może powodować podrażnienie oczu z zaczerwienieniem i bólem.

**Po spożyciu:** Może powodować zaczopowanie żołądka w następstwie utwardzenia w kontakcie z wodą i ból brzucha.

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

Nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

**Gips**

Data wydania: 27.04.2012

Aktualizacja: 13.05.2021

Strona/stron: 7/10

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie określono.

**12.3. Zdolność do biokumulacji**

Nie określono.

**12.4. Mobilność w glebie**

Słabo rozpuszczalny w wodzie, lekko mobilny w glebie.

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

Nie dotyczy.

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Nie określono.

**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Nie określono.

**Sekcja 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst ujednolicony (Dz. U. 2021, poz. 779). Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednolicony (Dz. U. 2020, poz. 1114).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

**Wspólnotowe akty prawne:**

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady **2008/98/WE** z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

Dyrektywa **94/62/WE** Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

**Sposób likwidacji produktu:** Nie wprowadzać do środowiska. Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Sposób likwidacji opakowań:** Produkt i opakowania usuwać zgodnie z obowiązującym przepisami.

**Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu**

	<b>ADR</b>	<b>RID</b>	<b>AND</b>	<b>IMDG</b>	<b>ICAO TI</b>
<b><u>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</u></b>			Brak		
<b><u>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</u></b>			Brak		
<b><u>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</u></b>			Brak		
<b><u>14.4. Grupa pakowania</u></b>			Brak		
<b><u>14.5. Zagrożenia dla środowiska</u></b>			Nie określono		
<b><u>14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</u></b>			Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8		
<b><u>14.7. Transport morski</u></b>			Nie określono		

**Gips**

Data wydania: 27.04.2012

Aktualizacja: 13.05.2021

Strona/stron: 8/10

**luzem**                      **zgodnie**  
**z instrumentami IMO****Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach – tekst ujednoczony (Dz. U. 2020, poz. 2289).
- 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 Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy – tekst ujednoczony (Dz. U. 2003, Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – tekst ujednoczony (Dz. U. 2021, poz. 779).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – tekst ujednoczony (Dz. U. 2020, poz. 1114).
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10)
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. - wersja ujednoczona (Dz. U. 2019, poz. 769) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednoczony (Dz. U. 2020, poz. 1043 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- 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 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.
- Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatorywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.



**Gips**

Data wydania: 27.04.2012

Aktualizacja: 13.05.2021

Strona/stron: 9/10

- Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatorywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.
- Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
- Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164 z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG, 2000/39/WE i 2009/161/UE.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2017/542 z dnia 22 marca 2017 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin poprzez dodanie załącznika w sprawie zharmonizowanych informacji związanych z pomocą w nagłych przypadkach zagrożenia zdrowia.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji.

**Sekcja 16: Inne informacje****Pełen tekst zwrotów H oraz symboli z sekcji 2 i 3:**

Brak.

**Wyjaśnienie skrótów i akronimów:**

DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

**Porady szkoleniowe:** Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

**Źródła danych kluczowych:**

Karta charakterystyki producenta z dnia 12 grudnia 2008 roku.

**Uwaga:** Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

Kartę wykonano na podstawie informacji uzyskanych od producenta z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin przez Firmę Doradczą ISOTOP s.c. z siedzibą w Gdańsku: **www.isotop.pl**; e-mail: **reach@isotop.pl**

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.

**Gips**

Data wydania: 27.04.2012

Aktualizacja: 13.05.2021

Strona/stron: 10/10

Aktualizacji karty z dnia 15 maja 2015 roku (wydanie 2) dokonano w podsekcji 2.2, 3.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 13.1, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14,7, 15.1 oraz w sekcji 16 i oznaczono zmieniony tekst przez podkreślenie.

Niniejsza karta charakterystyki zastępuje i unieważnia wszystkie jej poprzednie wydania.