

# Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/EG, Art. 31

Data wystawienia: 03.05.2016

Aktualizacja: /Wersja: 1.0

**Gips dentystyczny, Typ 1-5**

Str. 1 z 6

Data wydruku: 09.05.2016

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

- 1.1 Identyfikator produktu  
Nazwa produktu: Gips dentystyczny, Typ 1-5 NR  
REF:  
9002876 9002878 9001846 9001847 9001848 9001849  
9001850  
9001851 9001852 9001854 9001855 9002918 9002928  
9002932  
9002929 9002930 9002931
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane  
Istotne zidentyfikowane zastosowania: Materiał pomocniczy w produkcji protez zębowych
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki  
Producent/Dostawca: Henry Schein  
Inc.  
Ulica / skr. poczt.: 135 Duryea Road  
Kod kraju/kod pocztowy/ miasto: Melville, NY 11747  
Telefon: USA  
Fax: Tel: +44 (0) 8708 49 08 72  
E-mail / strona internetowa: Fax: +44 (0) 1634 87 87 51  
Szczegółowe informacje: cbdeurope@henryschein.com /  
1.4 Numer telefonu alarmowego  
www.henryscheinbrand.com Corporate Brand  
Development International  
Chemtrec International: 001 703-527-3887

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń:

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny  
Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem (KE) nr 1272/2008 [CLP] Nieklasyfikowany
- 2.2 Elementy oznakowania:  
Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (KE) nr 1272/2008 [CLP]:  
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie
- 2.3 Inne zagrożenia  
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB  
PBT: Nie dotyczy.  
vPvB: Nie dotyczy.

## SEKCJA 3: Skład/ Informacja o składnikach:

- 3.1 Substancja Nie dotyczy  
3.2 Mieszanina

Składniki niebezpieczne:

(CAS No) 7778-18-9	Siarczan wapnia	70 - 99%
(EC no) 231-900-3	Substancja z limitem wartości narażenia w miejscu pracy	

Pełny tekst zwrotów określających rodzaj zagrożenia (H): patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy:  
Ogólne środki pierwszej pomocy: Nigdy nie podawaj nieprzytomnej osobie niczego doustnie.  
W przypadku utraty przytomności, ułożyć w pozycji do udzielenia pierwszej pomocy i uzyskać pomoc lekarską.  
W razie przedostania się do dróg oddechowych: Umożliwić oddychanie świeżym powietrzem. W przypadku ustania oddechu, zapewnić sztuczne oddychanie. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku złego samopoczucia.  
W przypadku kontaktu ze skórą: Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Przepłukać dużą ilością wody z mydłem. W przypadku podrażnienia skóry: zasięgnąć porady lekarza.

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/EG, Art. 31

Data wystawienia: 03.05.2016

Aktualizacja: /Wersja: 1.0

**Gips dentystyczny, Typ 1-5**

Str. 2 z 6

Data wydruku: 09.05.2016

W przypadku dostania się do oczu:	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Płukać ostrożnie wodą przez kilka minut.
W razie połknięcia:	Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli to możliwe. Kontynuować płukanie.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:	Przepłukać usta. W przypadku złego samopoczucia, zasięgnąć porady lekarza.
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:	Nie przewiduje się, aby produkt stanowił poważne zagrożenie w warunkach normalnego użytkowania Leczyć objawowo.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1 Środki gaśnicze:	Stosowanie środków gaśniczych przyjaznych dla środowiska.
Odpowiednie środki gaśnicze:	Piana. Suchy proszek. Dwutlenek węgla. Spryskiwanie wodą. Piasek.
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Nie stosować spryskiwania ciężką wodą.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:	Produkt niepalny
5.3 Informacje dla straży pożarnej:	
Instrukcje przeciwpożarowe	Do chłodzenia narażonych pojemników używać rozpylonej wody lub mgły. Zapobiec przedostaniu się wody gaśniczej do środowiska
Ochrona w trakcie gaszenia pożaru:	Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych.

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

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:	Zapewnić odpowiednią wentylację. Ewakuować niepotrzebny personel. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej Unikać tworzenia się pyłu.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Powiadomić właściwe organy, jeśli produkt dostanie się do kanalizacji lub wód publicznych
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:	Na gruncie zmieść lub umieścić za pomocą łopaty w odpowiednich pojemnikach. Zebrać mechanicznie (zamiatanie, łopata) i zebrać do odpowiedniego pojemnika na odpady.
6.4 Odniesienia do innych sekcji:	Informacje na temat indywidualnych środków ochrony, które należy wykorzystać umieszczono w sekcji 8. Informacje na temat usuwania po czynnościach związanych ze sprzątnięciem/zbieraniem, patrz sekcja 13

### SEKCJA 7: Przenoszenie i przechowywanie:

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Dodatkowe zagrożenia w czasie przetwarzania: Środki higieny:	Zapewnić dobrą wentylację na stanowisku pracy. Zapobiegać tworzeniu się pyłu. Postępować zgodnie z zasadami higieny przemysłowej i procedurami bezpieczeństwa. W czasie używania produktu nie spożywać jedzenia, nie pić i nie palić. Myć ręce i inne narażone miejsca łagodnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem lub paleniem oraz przed wyjściem z pracy. Zanieczyszczoną odzież roboczej nie należy wносить na zewnątrz.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności: Warunki magazynowania:	Przechowywać w oryginalnym pojemniku. Przechowywać szczelnie zamknięty w suchym i chłodnym miejscu.
Klasa magazynowania:	13 – Niepalne substancje stałe
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:	Nie przewiduje się żadnych innych zastosowań.

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/EG, Art. 31

Data wystawienia: 03.05.2016

Aktualizacja: /Wersja: 1.0

**Gips dentystyczny, Typ 1-5**

Str. 3 z 6

Data wydruku: 09.05.2016

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

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli  
Brak dodatkowych informacji  
DNEL:  
Brak dalszych istotnych informacji  
PNEC:  
Oczyszczalnia ścieków: 100 mg/l
- 8.2 Kontrola narażenia
- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| Odpowiednie środki techniczne: | Stosować odpowiednią wentylację, aby utrzymać stężenie oparów poniżej obowiązującego standardu  |
| Indywidualne środki ochrony:   |   |
| Ochrona rąk:                   | Nosić odpowiednie rękawice nitrylowe 0,4 mm. Dokładny czas przenikania należy sprawdzić w informacji od producenta rękawic i przestrzegać go.                         |
| Ochrona oczu:                  | Gogle ochronne do substancji chemicznych lub okulary ochronne.  |
| Ochrona dróg oddechowych:      | Zaleca się stosowanie ochrony dróg oddechowych w przypadku, kiedy może wystąpić narażenie związane z użytkowaniem. W przypadku tworzenia się pyłu stosować filtr FFP1 |
| Ochrona skóry i ciała:         | Nosić odpowiednią odzież ochronną.  |

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:
- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| Postać:                                       | Proszek krystaliczny/granulat |
| Stan skupienia:                               | Ciało stałe                   |
| Barwa:  | Różna                         |
| Zapach:                                       | Charakterystyczny             |
| Próg zapachu:                                 | Brak dostępnych danych        |
| pH:   | W roztworach wodnych: pH 7    |
| Temp. topnienia/zamarzania:                   | 1450 °C                       |
| Temperatura wrzenia                           | Brak dostępnych danych        |
| Temperatura zapłonu:                          | Brak dostępnych danych        |
| Palność (w postaci stałej, gazowej):          | Niepalny                      |
| Temperatura samozapłonu:                      | Brak dostępnych danych        |
| Temperatura rozkładu:                         | Brak dostępnych danych        |
| Właściwości utleniające:                      | Brak                          |
| Właściwości wybuchowe:                        | Produkt nie jest wybuchowy    |
| Granice wybuchowości:                         | Brak dostępnych danych        |
| Ciśnienie pary:                               | Brak dostępnych danych        |
| Gęstość:                                      | 2,24 - 2,96 g/cm <sup>3</sup> |
| Gęstość względna:                             | Brak dostępnych danych        |
| Gęstość względna par w temp. 20 °C:           | Brak dostępnych danych        |
| Względna szybkość parowania (oktan butylu=1): | Brak dostępnych danych        |
| Rozpuszczalność:                              | W wodzie: 2 g/l               |
| Współczynnik podziału: oktanol/woda           | Brak dostępnych danych        |
| Lepkość dynamiczna:                           | Brak dostępnych danych        |
| Lepkość kinematyczna:                         | Brak dostępnych danych        |
- 9.2 Inne informacje:  
Brak dodatkowych informacji

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/EG, Art. 31

Data wystawienia: 03.05.2016

Aktualizacja: /Wersja: 1.0

**Gips dentystyczny, Typ 1-5**

Str. 4 z 6

Data wydruku: 09.05.2016

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność:

10.1 Reaktywność:	Brak znanych reakcji niebezpiecznych w warunkach normalnego stosowani.
10.2 Stabilność chemiczna:	Produkt stabilny w standardowych warunkach użytkowania i przechowywania zgodnie z sekcją 7. Nie następuje rozkład, jeśli produkt jest przechowywany i stosowany zgodnie z zaleceniami.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:	Patrz pkt. 10.1 dot. reaktywności.
10.4 Warunki, których należy unikać:	Brak dostępnych informacji
10.5 Materiały niezgodne:	Brak w warunkach normalnego użytkowania
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Rozkład po osiągnięciu temp. > 1450 °C. Uwalnianie tlenu wapnia lub trójtlenku siarki.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	
Toksyczność ostra:	Niesklasyfikowany
Podrażnienie skóry:	Niesklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione w oparciu o dostępne dane.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu:	Niesklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione w oparciu o dostępne dane.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Niesklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione w oparciu o dostępne dane.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Niesklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione w oparciu o dostępne dane.
Rakotwórczość:	Niesklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione w oparciu o dostępne dane.
Toksyczność reprodukcyjna:	Niesklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione w oparciu o dostępne dane.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie):	Niesklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione w oparciu o dostępne dane.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie):	Niesklasyfikowany Kryteria klasyfikacji nie są spełnione w oparciu o dostępne dane.
Zagrożenie aspiracją:	Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie):
Potencjalne niekorzystne skutki dla zdrowia ludzkiego i objawy:	Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie):

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

12.1 Toksyczność:	
Toksyczność dla organizmów wodnych:	Brak dodatkowych istotnych informacji
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:	Metody określania biodegradowalności nie mają zastosowania do substancji nieorganicznych.
12.3 Zdolność do bioakumulacji:	Bioakumulacja mało prawdopodobna.
12.4 Mobilność w glebie:	Substancja rozpuszczalna w wodzie. Produkt ruchliwy w glebie.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:	
PBT:	Nie dotyczy
vPvB:	Nie dotyczy
12.6 Inne szkodliwe skutki działania:	Nie są znane

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/EG, Art. 31

Data wystawienia: 03.05.2016

Aktualizacja: /Wersja: 1.0

**Gips dentystyczny, Typ 1-5**

Str. 5 z 6

Data wydruku: 09.05.2016

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami:

#### 13.1 Metody oczyszczania ścieków

Ustawodawstwo regionalne (odpady):

Utylizować w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami.

Zalecenia dotyczące utylizacji odpadów:

Po całkowitym opróżnieniu, pojemniki nadają się do recyklingu, jak w przypadku innych opakowań.

Kod w Europejskim Wykazie Odpadów

10 12 00	Odpady z produkcji wyrobów ceramicznych, cegieł, płytek i produktów budowlanych.
10 12 06	Zużyte formy
10 13 00	Odpady z produkcji cementu, wapnia i tynku oraz wytwarzanych z nich produktów
10 13 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej
10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)
17 08 00	Materiały konstrukcyjne zawierające gips
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips, inne niż wymienione w 17 08 01

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu:

#### 14.1 Numer UN:

ADR, IMDG, IATA:

Nie dotyczy

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, IMDG, IATA:

Nie dotyczy

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

ADR, IMDG, IATA:

Nie dotyczy

#### 14.4 Grupa pakowania:

ADR, IMDG, IATA:

Nie dotyczy

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska :

Zanieczyszczenia morskie:

Brak

Inne informacje:

Brak informacji uzupełniających

#### 14.6 Specjalne Zalecenia dla użytkownika:

Nie dotyczy

#### 14.7 Transport luzem zgodnie z Zał. II

Nie dotyczy

Konwencji MARPOL i Kodeksem IBC

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych:

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

Przepisy UE

Mieszanina jest klasyfikowana jako niestwarzająca zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (KE) 1272/2008.

Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego

### SEKCJA 16: Inne informacje:

Dane te oparte są na naszej obecnej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji określonych cech produktu i nie mogą ustanawiać prawnie wiążących stosunków umownych.

Podane w niniejszym dokumencie dane mają zastosowanie tylko wtedy, gdy produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem. Produkt nie jest sprzedawany jako odpowiedni do innych zastosowań – inne zastosowanie może spowodować ryzyko niewymienione w niniejszej karcie. Nie należy używać do innych celów bez zasięgnięcia porady producenta.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

ADR:

Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)

IMDG:

Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych

IATA:

Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego

GHS:

Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów

---

## Karta charakterystyki

Zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/EG, Art. 31

Data wystawienia: 03.05.2016

Aktualizacja: /Wersja: 1.0

Str. 6 z 6

Data wydruku: 09.05.2016

### Gips dentystyczny, Typ 1-5

---

EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
ELINCS:	Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych
CAS:	Chemiczna naukowa baza danych amerykańskiej organizacji Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)
DNEL:	Pochodny niepowodujący efektów poziom (REACH)
PNEC:	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (REACH)
LC50:	Stężenie śmiertelne, zgon 50% organizmów narażonych na daną substancję
LD50:	Dawka śmiertelna, zgon 50% organizmów po podaniu