

**Nazwa handlowa:** Materiał osłaniający do techniki protez częściowych (REF 54344)**Wersja bieżąca:** 5.1.0, wydano: 20.03.2019**Zastąpiona wersja:** 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i firmy/przedsiębiorstwa

### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

**Materiał osłaniający do techniki protez częściowych (REF 54344)****WiroFine (REF 54344 - 54345, 54348, 54386, 54886)****Wirovest (nr ref. 51046, 51048, 51057, 54888)****Wirovest plus (nr ref. 54821 - 54822) WiroFast****(nr ref. 54834 - 54838)****Wiroplus S (REF 50248, 54353)****VarseoVest P (REF 54873, 54874, 54875)****VarseoVest P plus (REF 54910 - 54912)**

### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki**

Produkcja protez stomatologicznych w laboratorium dentystycznym

**Zastosowania odradzane**

Brak dostępnych danych.

### 1.3 Dane dostawcy karty charakterystyki

**Adres**BEGO Bremer Goldschlägerei  
Wilh. Herbst GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Herbst-Str. 1  
28359 Brema

Numer telefonu. +49/421/2028 - 0

Numer faksu: + 49/ 421/ 2028 - 115

e-mail msds@bego.com

**Informacje dostarczone przez / telefon**

Dział Badań i Rozwoju - Materiały, stopy i ceramika; +49/ 421/ 2028 - 130 (Główny Specjalista ds. Rozwoju Stopów)

Porady dotyczące karty charakterystyki

bezpieczeństwa msds@bego.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

W celu uzyskania porady medycznej (w języku niemieckim i angielskim):

+ 49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## ROZDZIAŁ 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

**Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) STOT**

RE 1; H372i

**Informacje o klasyfikacji**

Ocena i klasyfikacja tego produktu odbywa się przy użyciu metod i kryteriów określonych poniżej w artykule 9 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: określone na podstawie danych z oceny opartych na metodach lub normach, o których mowa w części 2 załącznika I do rozporządzenia CLP

Zagrożenia dla zdrowia i zagrożenia dla środowiska: określone na podstawie danych z oceny toksykologicznej i ekotoksykologicznej w oparciu o metody lub normy, o których mowa w części 3, 4 i 5 załącznika I do rozporządzenia CLP.

**Nazwa handlowa:** Materiał osłaniający do techniki protez częściowych (REF 54344)

**Wersja bieżąca:** 5.1.0, wydano: 20.03.2019

**Zastąpiona wersja:** 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

## 2.2 Elementy etykiety

### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie CLP)

Piktogramy ostrzegawcze



GHS08

Słowo sygnałowe

Niebezpieczeństwo

Oświadczenia o zagrożeniu

H372i

Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzające się narażenie na wdychanie.

Oświadczenia o środkach ostrożności

P260

Nie wdychać pyłu.

P314

Jeśli źle się poczujesz, zwróć się o poradę/pomoc lekarską.

P501

Zawartość/pojemnik należy przekazać do zakładu utylizacji zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

Informacje dotyczące etykietowania

Produkt zawiera ponad 10% kwarcu (frakcja drobna), który jest klasyfikowany jako STOT RE1.

## 2.3 Inne zagrożenia

W zależności od sposobu obchodzenia się z nią i jej użytkowania (np. mielenia, suszenia) możliwe jest tworzenie się w powietrzu respirabilnej krzemionki krystalicznej. Długotrwałe i/lub masywne wdychanie respirabilnej krzemionki krystalicznej może powodować chorobę krzemową (silikosis). Głównymi objawami krzemicy są kaszel i problemy z oddychaniem/duszność.

W przypadku nieregularnego narażenia na respirabilną krzemionkę krystaliczną powinny istnieć odpowiednie środki bezpieczeństwa i nadzoru. Obchodzenie się z produktem powinno odbywać się ze szczególną ostrożnością, aby uniknąć tworzenia się pyłu.

Ocena PBT

Brak dostępnych danych.

Ocena vPvB

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

### 3.1 Substancje

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

### 3.2 Mieszanki

Niebezpieczne składniki

| NIE | Nazwa substancji                  |                                   | Informacje dodatkowe |      |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------|
|     | CAS / WE / Indeks / REACH nr      | Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP) | Stężenie             | %    |
| 1   | <b>Kwarc (SiO<sub>2</sub>)</b>    |                                   |                      |      |
|     | 14808-60-7<br>238-878-4<br>-<br>- | STOT RE 1; H372i                  | > = 5,00 - < 10,00   | %-bw |
| 2   | <b>krystobalit</b>                |                                   |                      |      |
|     | 14464-46-1<br>238-455-4<br>-<br>- | STOT RE 1; H372i                  | < 5,00               | %-bw |
| 3   | <b>Tlenek magnezu</b>             |                                   |                      |      |
|     | 1309-48-4<br>215-171-9<br>-<br>-  | -                                 | > = 5,00 - < 10,00   | %-bw |

Pełny tekst wszystkich zwrotów H i zwrotów EUH: patrz sekcja 16

**Nazwa handlowa:** Materiał osłaniający do techniki protez częściowych (REF 54344)

**Wersja bieżąca:** 5.1.0, wydano: 20.03.2019

**Zastąpiona wersja:** 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

| NIE | Droga, narząd docelowy, konkretny efekt |
|-----|---|
| 1   | H372i<br>wziewny; -; -                  |
| 2   | H372i<br>wziewny; -; -                  |

## ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

Jeśli istnieje prawdopodobieństwo utraty przytomności, ułóż i transportuj pacjenta w stabilnej pozycji bocznej. W przypadku utrzymujących się działań niepożądanych skonsultuj się z lekarzem. Natychmiast zdejmij zanieczyszczoną odzież i buty, a przed ponownym użyciem dokładnie je wypierz.

#### Po inhalacji

Wyprowadzić poszkodowanego z bezpośredniego otoczenia. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Nieregularny oddech/brak oddechu: sztuczne oddychanie. Natychmiast wezwać lekarza.

#### Po kontakcie ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą, przemyć wodą.

#### Po kontakcie wzrokowym

Wyjmij soczewki kontaktowe, przepłucz oczy dużą ilością czystej, świeżej wody przez co najmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko otwarte, i zasięgnij porady lekarza.

#### Po spożyciu

Dokładnie przepłucz usta wodą. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwij lekarza.

### 4.2 Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak dostępnych danych.

### 4.3 Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia

Brak dostępnych danych.

## ROZDZIAŁ 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla; Proszek gaśniczy; Strumień wody; Piana

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Strumień wody o dużej mocy

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych danych.

### 5.3 Porady dla strażaków

Produkt sam w sobie nie pali się. Dostosuj gaśnicę i środki przeciwpożarowe do pożaru w środowisku. Używaj autonomicznego aparatu oddechowego. Noś odzież ochronną.

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

### 6.1 Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

**Dla personelu niebędącego personelem ratunkowym**

Unikać tworzenia się pyłu. Zapoznaj się ze środkami ochronnymi wymienionymi w sekcjach 7 i 8.

#### Dla służb ratunkowych

Brak dostępnych danych. Środki ochrony osobistej (PPE) - patrz Sekcja 8.

### 6.2 Środki ostrożności dotyczące środowiska

Nie wylewać do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych. Nie wylewać do podglebia/gleby.

### 6.3 Metody i materiały służące do ograniczenia rozprzestrzenienia się skażenia i usuwania skażenia

Zbierać mechanicznie. Unikać wzbijania kurzu. Po podniesieniu materiału traktować zgodnie z zaleceniami podanymi w punkcie „Postępowanie z utylizacją”.

**Nazwa handlowa:** Materiał osłaniający do techniki protez częściowych (REF 54344)

**Wersja bieżąca:** 5.1.0, wydano: 20.03.2019

**Zastąpiona wersja:** 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

## 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

## ROZDZIAŁ 7: Postępowanie i przechowywanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się

Porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Ryzyko związane z obsługą produktu musi być zminimalizowane poprzez podjęcie odpowiednich środków ochrony i działań zapobiegawczych. Proces roboczy powinien być zaprojektowany tak, aby wykluczyć uwolnienie niebezpiecznych substancji lub kontakt ze skórą, o ile jest to możliwe zgodnie ze stanem wiedzy.

#### Ogólne środki ochrony i higieny

Myj ręce przed przerwami i po pracy. Nie jedz, nie pij i nie pal podczas pracy. Natychmiast zdejmij zabrudzoną lub nasiąkniętą odzież. Nie wdychaj pyłu. Trzymaj z dala od żywności i napojów.

#### Porady dotyczące ochrony przed pożarem i wybuchem

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

#### Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w suchym i chłodnym miejscu z dobrą wentylacją.

#### Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i statków

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Porady dotyczące montażu regalów magazynowych

Chronić przed wilgocią. Nie przechowywać razem z: substancjami wybuchowymi.

### 7.3 Konkretnie zastosowania końcowe

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona indywidualna

### 8.1 Parametry sterowania

#### Wartości graniczne narażenia zawodowego

| NIE | Nazwa substancji   | Numer CAS:                | Nr WE             |
|-----|--|---------------------------|-------------------|
| 1   | <b>Pył</b>   |                           |                   |
|     | Lista zatwierdzonych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (WEL) / EH40 |                           |                   |
|     | Pył wdychalny  |                           |                   |
|     | WEL długoterminowy (8-godzinny okres odniesienia TWA)                      | 10                        | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Uwagi  | zobacz definicję 44 „Pył” |                   |
|     | Lista zatwierdzonych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (WEL) / EH40 |                           |                   |
|     | Pył wdychalny  |                           |                   |
|     | WEL długoterminowy (8-godzinny okres odniesienia TWA)                      | 4                         | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Uwagi  | zobacz definicję 44 „Pył” |                   |
| 2   | <b>Tlenek magnezu</b>  | 1309-48-4                 | 215-171-9         |
|     | Lista zatwierdzonych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (WEL) / EH40 |                           |                   |
|     | Tlenek magnezu   |                           |                   |
|     | pył wdychalny<br>Mg  |                           |                   |
|     | WEL długoterminowy (8-godzinny okres odniesienia TWA)                      | 10                        | mg/m <sup>3</sup> |
|     | Lista zatwierdzonych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (WEL) / EH40 |                           |                   |
|     | Tlenek magnezu   |                           |                   |
|     | dym i pył respirabilny Mg  |                           |                   |
|     | WEL długoterminowy (8-godzinny okres odniesienia TWA)                      | 4                         | mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2 Kontrola narażenia

#### Odpowiednie środki kontroli technicznej

Zapewnij odpowiednią wentylację. W miarę możliwości należy to osiągnąć poprzez zastosowanie lokalnej wentylacji wyciągowej i dobrego ogólnego wyciągu. Jeśli nie są one wystarczające do utrzymania stężeń cząstek stałych i oparów rozpuszczalników poniżej OEL (=Occupational Exposure Limit), należy nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

**Nazwa handlowa:** Materiał osłaniający do techniki protez częściowych (REF 54344)

**Wersja bieżąca:** 5.1.0, wydano: 20.03.2019

**Zastąpiona wersja:** 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

## Środki ochrony osobistej

### Ochrona dróg oddechowych

Jeśli przekroczone zostaną limity narażenia w miejscu pracy, należy nosić ochronę dróg oddechowych zatwierdzoną dla tego konkretnego zadania. W przypadku tworzenia się pyłu należy podjąć odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych, jeśli nie określono wartości progowych w miejscu pracy.

Filtr oddechowy (część): FP2 - FP3

### Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne z boczną osłoną ochronną (EN 166)

### Ochrona dłoni

Wystarczającą ochronę zapewnia noszenie odpowiednich rękawic ochronnych sprawdzonych zgodnie z normą EN 374, w przypadku ryzyka kontaktu skóry z produktem. Przed użyciem rękawice ochronne należy w każdym przypadku przetestować pod kątem ich przydatności do konkretnego stanowiska pracy (tj. odporności mechanicznej, kompatybilności z produktem i właściwości antystatycznych). Przestrzegać instrukcji producenta i informacji dotyczących użytkowania, przechowywania, pielęgnacji i wymiany rękawic ochronnych. Rękawice ochronne należy natychmiast wymienić w przypadku fizycznego uszkodzenia lub zużycia. Projektuj operacje w taki sposób, aby uniknąć trwałego używania rękawic ochronnych.

### Inny

Zwykła odzież robocza do pracy z chemikaliami.

### Kontrola narażenia na czynniki środowiskowe

Brak dostępnych danych.

## ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

|                        |   |    |          |
|------------------------|---|----|----------|
| <b>Forma/Kolor</b>     |   |    |          |
| Proszek                |   |    |          |
| biały                  |   |    |          |
| <b>Zapach</b>          |   |    |          |
| bezwonny               |   |    |          |
| <b>Próg zapachu</b>    |   |    |          |
| Brak dostępnych danych |   |    |          |
| <b>Wartość pH</b>      |   |    |          |
| Wartość                | 5 | -  | 7        |
| Stężenie               |   | 80 | % (woda) |

**Nazwa handlowa:** Materiał osłaniający do techniki protez częściowych (REF 54344)

**Wersja bieżąca:** 5.1.0, wydano: 20.03.2019

**Zastąpiona wersja:** 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

|   |     |   |                       |
|---|-----|---|-----------------------|
| <b>Temperatura wrzenia / zakres wrzenia</b>     |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Temperatura topnienia / zakres topnienia</b> |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Punkt rozkładu / zakres rozkładu</b>         |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Temperatura zapłonu</b>                      |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Temperatura samozapłonu</b>                  |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Właściwości utleniające</b>                  |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Właściwości wybuchowe</b>                    |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Palność (ciała stałego, gazu)</b>            |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Niższe granice palności lub wybuchowości</b> |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Górne granice palności lub wybuchowości</b>  |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Ciśnienie pary</b>                           |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Gęstość pary</b>                             |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Szybkość parowania</b>                       |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Gęstość względna</b>                         |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Gęstość</b>                                  |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Gęstość objętościowa</b>                     |     |   |                       |
| Wartość   | 1.2 | - | 1,5 g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura odniesienia                         |     |   | 21 °C                 |
| <b>Rozpuszczalność w wodzie</b>                 |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Rozpuszczalność(i)</b>                       |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Współczynnik podziału: n-oktanol/woda</b>    |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |
| <b>Lepkość</b>                                  |     |   |                       |
| Brak dostępnych danych                          |     |   |                       |

## 9.2 Inne informacje

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Inne informacje</b>              |  |
| Produkt jest higroskopijny.         |  |
| Produkt twardnieje po dodaniu wody. |  |

**Nazwa handlowa:** Materiał osłaniający do techniki protez częściowych (REF 54344)

**Wersja bieżąca:** 5.1.0, wydano: 20.03.2019

**Zastąpiona wersja:** 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Nie przewiduje się wystąpienia niebezpiecznych reakcji, jeżeli produkt jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i obchodzenia się z produktem (patrz sekcja 7).

### 10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak, jeżeli postępuje się zgodnie z zamówieniem.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgotnym powietrzem i wodą.

### 10.5 Materiały niezgodne

Nieznane.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas normalnego ogrzewania utwardzonej masy gruntowej w piecu do podgrzewania wstępnego amoniak uwalnia się w stężeniu 1 procenta wagowo. Zapewnij wentylację, aby odprowadzić opary i odprowadzić je bezpośrednio na zewnątrz.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Ostra toksyczność doustna

Brak dostępnych danych

#### Ostra toksyczność skórna

Brak dostępnych danych

#### Ostra toksyczność inhalacyjna

Brak dostępnych danych

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak dostępnych danych

#### Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu

Brak dostępnych danych

#### Uczulenie układu oddechowego lub skóry

Brak dostępnych danych

#### Mutagenność komórek rozrodczych

Brak dostępnych danych

#### Toksyczność reprodukcyjna

Brak dostępnych danych

#### Rakotwórczość

Brak dostępnych danych

#### STOT - narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

#### STOT - narażenie powtarzane

Brak dostępnych danych

#### Zagrożenie aspiracją

Brak dostępnych danych

#### Opóźnione i natychmiastowe skutki oraz przewlekłe skutki krótko- i długoterminowego narażenia

Kontakt ze skórą i oczami może powodować podrażnienie mechaniczne. Wdychanie pyłów może podrażniać drogi oddechowe. Może powodować krzemicę.

**Nazwa handlowa:** Materiał osłaniający do techniki protez częściowych (REF 54344)

**Wersja bieżąca:** 5.1.0, wydano: 20.03.2019

**Zastąpiona wersja:** 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

## ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

|   |
|---|
| <b>Toksyczność dla ryb (ostra)</b>        |
| Brak dostępnych danych                    |
| <b>Toksyczność dla ryb (przewlekła)</b>   |
| Brak dostępnych danych                    |
| <b>Toksyczność dla dafni (ostra)</b>      |
| Brak dostępnych danych                    |
| <b>Toksyczność dla dafni (przewlekła)</b> |
| Brak dostępnych danych                    |
| <b>Toksyczność dla alg (ostra)</b>        |
| Brak dostępnych danych                    |
| <b>Toksyczność dla alg (przewlekła)</b>   |
| Brak dostępnych danych                    |
| <b>Toksyczność bakterii</b>               |
| Brak dostępnych danych                    |

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

### 12.3 Potencjał bioakumulacyjny

Brak dostępnych danych.

### 12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b> |                         |
| Ocena PBT                                  | Brak dostępnych danych. |
| Ocena vPvB                                 | Brak dostępnych danych. |

### 12.6 Inne działania niepożądane

Brak dostępnych danych.

### 12.7 Inne informacje

|   |
|---|
| <b>Inne informacje</b>                                  |
| Nie należy bez nadzoru uwalniać produktu do środowiska. |

## SEKCJA 13: Zagadnienia dotyczące utylizacji

### 13.1 Metody przetwarzania odpadów

#### Produkt

Nadanie numeru kodu odpadu, zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów, powinno zostać dokonane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów.

#### Opakowanie

Pozostałości muszą zostać usunięte z opakowania i po całkowitym opróżnieniu zutilizowane zgodnie z przepisami dotyczącymi usuwania odpadów. Niecałkowicie opróżnione opakowanie musi zostać zutilizowane w formie określonej przez regionalnego utylizatora.



**Nazwa handlowa:** Materiał osłaniający do techniki protez częściowych (REF 54344)

**Wersja bieżąca:** 5.1.0, wydano: 20.03.2019

**Zastąpiona wersja:** 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

## ROZDZIAŁ 14: Informacje o transporcie

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produkt nie podlega przepisom ADR/RID/ADN.

### 14.2 Transport IMDG

Produkt nie podlega przepisom IMDG.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkt nie podlega przepisom ICAO-TI / IATA.

### 14.4 Inne informacje

Brak dostępnych danych.

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje dotyczące zagrożeń dla środowiska, jeżeli są istotne, znajdują się w punktach 14.1 - 14.3.

### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Brak dostępnych danych.

### 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nieistotne

## ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

### 15.1 Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla substancji lub mieszaniny Przepisy UE

#### Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) Załącznik XIV (Lista substancji podlegających zezwoleniu)

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub specyfikacjami dostarczonymi przez dostawców produkt ten nie zawiera żadnych substancji uznawanych za substancje wymagające zezwolenia, zgodnie z listą zawartą w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

#### Lista kandydatów REACH substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) do autoryzacji

Zgodnie z dostępnymi danymi i informacjami dostarczonymi przez wstępnych dostawców produkt nie zawiera substancji, które spełniają kryteria włączenia do załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń) zgodnie z artykułem 57 i artykułem 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

#### Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) Załącznik XVII: OGRANICZENIA DOTYCZĄCE PRODUKCJI, WPROWADZANIA DO OBROTU I STOSOWANIA NIEKTÓRYCH NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI, PREPARATÓW I WYROBÓW

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub specyfikacjami dostarczonymi przez dostawców produkt ten nie zawiera żadnych substancji wymagających zezwolenia wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

#### Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi

Produkt ten nie podlega przepisom części 1 i 2 załącznika I.

#### Inne przepisy

Stosując ten produkt należy stosować się do krajowych przepisów sanitarnych i bezpieczeństwa pracy.

### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego tej mieszaniny.

## ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

#### Źródła kluczowych danych wykorzystanych do sporządzenia arkusza danych:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) w brzmieniu zmienionym w każdym przypadku. Dyrektywy WE 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE

Krajowe wartości graniczne progowe odpowiednich krajów, zmienione w każdym przypadku.

Przepisy transportowe zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA, zmienione w każdym przypadku.

Źródła danych wykorzystane do określenia danych fizycznych, toksycznych i ekotoksycznych są wskazane bezpośrednio w odpowiednim rozdziale.

#### Dział wydający kartę charakterystyki bezpieczeństwa

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, tel.: +49(40)555 546 300, faks: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

---

**Nazwa handlowa:** Materiał osłaniający do techniki protez częściowych (REF 54344)

**Wersja bieżąca:** 5.1.0, wydano: 20.03.2019

**Zastąpiona wersja:** 5.0.0, wydano: 13.02.2019

Region: Wielka Brytania

Informacje te opierają się na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Karta charakterystyki bezpieczeństwa opisuje produkty z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa.

Nie stanowi to jednak gwarancji konkretnych właściwości produktu i nie ustanawia prawnie ważnego stosunku umownego.

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub reprodukcje wymagają wyraźnej pisemnej zgody UMCO GmbH.  
Prod-ID 622585