

**Nazwa handlowa:** Investment material for partial denture technique (REF 54344)

**Aktualna wersja:** 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

**Zastąpiona wersja:** 5.1.2, opracowano w dniu: 14.04.2021

**Region:** PL

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

### 1.1 Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa**

**Investment material for partial denture technique (REF 54344)**

**WiroFine (REF 54344 - 54345, 54348, 54386, 54886)**

**Wirovest (REF 51046, 51048, 51057, 54888)**

**Wirovest plus (REF 54821 - 54822)**

**WiroFast (REF 54834 - 54838)**

**Wiroplus S (REF 50248, 54353)**

**VarseoVest P (REF 54873, 54874, 54875)**

**VarseoVest P plus (REF 54910 – 54912)**

**UFI:**

**KQJ5-P0E7-300S-Y2A6**

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

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Wykonywanie protez zębowych w laboratorium dentystycznym

**Zastosowania odradzane**

Brak danych.

### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Adres**

BEGO Bremer Goldschlägerei

Wilh. Herbst GmbH & Co. KG

Wilhelm-Herbst-Str. 1

28359 Bremen

Numer telefonu +49/ 421/ 2028 – 0

Numer faksu +49/ 421/ 2028 – 115

e-mail msds@bego.com

**Dział udzielający informacji / Numer telefonu**

Oddziały Badań & Opracowania Materiałów, Stopów i Ceramiki; +49/ 421/ 2028 – 130 (Kierownik Działu Badań nad Stopami)

**Informacje odnośnie karty bezpieczeństwa produktu**

msds@bego.com

### 1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 12 411 99 99 (Ośrodek Informacji Toksykologicznej)

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

STOT RE 1; H372i

**Wskazówki odnośnie klasyfikacji**

Klasyfikacji produktu dokonano na podstawie następujących metod zgodnie z art. 9 i kryteriami rozporządzenia (WE) nr 1272/2008:

Zagrożenia fizyczne: ocena danych z badań zgodnie z Załącznikiem I, Część 2

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: metoda obliczania zgodnie z Załącznikiem I, Część 3, 4 i 5.

### 2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS08

**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H372i Wdychanie powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P260 Nie wdychać pyłu.  
 P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi.

**UFI:**

KQJ5-P0E7-300S-Y2A6

**Wskazówki odnośnie klasyfikacji**

Ten produkt zawiera ponad 10% kwarcu (drobna frakcja), który jest zaklasyfikowany jako STOT RE1.

**2.3 Inne zagrożenia**

Zależnie od posługiwania się i przeznaczenia (np. szlifowanie, suszenie) możliwe jest tworzenie się przenoszonej przez powietrze respirabilnej krzemionki krystalicznej.  
 Długotrwałe i/lub intensywne wdychanie respirabilnej krzemionki krystalicznej może doprowadzić do pylicy płuc (pylicy krzemowej płuc). Główne objawy pylicy krzemowej płuc to kaszel i problemy z oddychaniem / duszności.  
 W razie nieregularnego narażenia na respirabilną krzemionkę krystaliczną należy zastosować odpowiednie środki ochronne i środki monitorowania.  
 Z produktem należy obchodzić się wyjątkowo ostrożnie, by uniknąć tworzenia się pyłów.

Właściwości PBT

Brak danych.

Właściwości vPvB

Brak danych.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.1 Substancje**

Nie dotyczy. Produkt nie jest substancją.

**3.2 Mieszanki**

Zawartość substancji niebezpiecznych

Nr	Nazwa substancji		Odkazy dodatkowe	
	Nr CAS / WE / Indeksowy / REACH	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Stężenie	%
1	<b>Kwarc</b>			
	14808-60-7 238-878-4 - -	STOT RE 1; H372i	>= 5,00 - < 10,00	ciężar %
2	<b>Krystobalit</b>			
	14464-46-1 238-455-4 - -	STOT RE 1; H372i	< 5,00	ciężar %
3	<b>Kwarc</b>			
	14808-60-7	-	>= 50,00 - < 70,00	ciężar

**Nazwa handlowa:** Investment material for partial denture technique (REF 54344)

**Aktualna wersja:** 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

**Zastąpiona wersja:** 5.1.2, opracowano w dniu: 14.04.2021

**Region:** PL

	238-878-4 - -				%
<b>4</b>	<b>Krystobalit</b>				
	14464-46-1 238-455-4 - -	-	>= 10,00 - < 25,00		ciężar %
<b>5</b>	<b>MAGNESIUMOXIDE</b>				
	1309-48-4 215-171-9 - -	-	>= 5,00 - < 10,00		ciężar %

Pełne brzmienie wyrażeń H i EUH: patrz rozdział 16

Nr	Droga przyjmowania, narząd docelowy, konkretne działanie
1	H372i Ihalacyjne; -; -
2	H372i Ihalacyjne; -; -

#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

###### Informacje ogólne

Przy zagrożeniu utraty przytomności ułożyć i transportować poszkodowanego w stabilnym położeniu na boku. Przy nieustających dolegliwościach skonsultować z lekarzem. Natychmiast zdjąć skażoną odzież i obuwie, a przed ponownym użyciem dokładnie oczyścić.

###### Po wdychaniu

Wyprowadzić osobę poszkodowaną z rejonu narażenia. Zadbaj o dopływ świeżego powietrza. W razie nieregularnego oddechu lub bezdechu zastosować sztuczne oddychanie. Natychmiast skonsultować z lekarzem.

###### Kontakt ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą przemyć wodą.

###### Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe, trzymać otwarte powieki i przepłukiwać przez co najmniej 15 minut dużą ilością czystej bieżącej wody. Skontaktować się z okulistą.

###### Po połknięciu

Usta przepłukać dokładnie wodą. Nie wolno podawać nic doustnie nieprzytomnym osobom. Natychmiast skonsultować z lekarzem.

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

Brak danych.

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

Brak danych.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1 Środki gaśnicze

###### Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla; Proszek; Rozpylony strumień wody; Piana

###### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Pełny strumień wodny

##### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak danych.

##### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

**Nazwa handlowa:** Investment material for partial denture technique (REF 54344)

**Aktualna wersja:** 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

**Zastąpiona wersja:** 5.1.2, opracowano w dniu: 14.04.2021

**Region:** PL

Sam produkt nie pali się! Pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyny pożaru. Stosować maski gazowe z oddzielnym obiegiem powietrza. Należy stosować ubranie ochronne.

## 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

Unikać powstawania pyłu. Należy przestrzegać przepisy ochronne (patrz rozdział 7 i 8).

#### Dla osób udzielających pomocy

Brak danych. Indywidualne wyposażenie ochronne - patrz rozdział 8.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

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

Zebrać mechanicznie. Unikać wytwarzania pyłu. Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem "Usunięcie".

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Brak danych.

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

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

#### Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Należy ograniczyć do minimum ryzyko przy obchodzeniu się z produktem przez zastosowanie zabiegów ochronnych i zapobiegawczych. Proces technologiczny powinien, na ile pozwala to stan techniki, przebiegać w taki sposób, aby nie powstawały niebezpieczne substancje lub wykluczony był kontakt ze skórą.

#### Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny

Myć ręce przed przerwą i po pracy. Podczas pracy nie palić, nie jeść i nie pić. Zabrudzone, nasiąknięte ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać pyłu. Nie trzymać razem z napojami i środkami spożywczymi.

#### Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i eksplozją

Nie są wymagane żadne specjalne zabiegi.

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

#### Środki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać szczelnie zamknięty i suchy pojemnik w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

#### Wymagania dla magazynów i pojemników

Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu.

#### Wskazówki dotyczące sposobu przechowywania

Chronić przed wilgocią. Nie przechowywać razem z: substancje stwarzające zagrożenie wybuchem

### 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości graniczne dla stanowiska pracy

Nr	Nazwa substancji	Nr CAS	Nr We
1	Kwarc	14808-60-7	238-878-4
<b>WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY</b>			
Krzemionka krystaliczna – kwarc - frakcja respirabilna <sup>6)</sup>			
	NDS	0,1	mg/m <sup>3</sup>
2	Krystobalit	14464-46-1	238-455-4

**Nazwa handlowa:** Investment material for partial denture technique (REF 54344)

**Aktualna wersja:** 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

**Zastąpiona wersja:** 5.1.2, opracowano w dniu: 14.04.2021

**Region:** PL

WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY		
Krzemionka krystaliczna – krystobalit - frakcja respirabilna <sup>6)</sup>		
NDS	0,1	mg/m <sup>3</sup>
<b>3</b>	<b>MAGNESIUMOXIDE</b>	<b>1309-48-4 215-171-9</b>
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY		
Tlenek magnezu – frakcja wdychalna <sup>3)</sup>		
NDS	10	mg/m <sup>3</sup>
<b>4</b>	<b>Kwarc</b>	<b>14808-60-7 238-878-4</b>
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY		
Krzemionka krystaliczna – kwarc - frakcja respirabilna <sup>6)</sup>		
NDS	0,1	mg/m <sup>3</sup>
<b>5</b>	<b>Krystobalit</b>	<b>14464-46-1 238-455-4</b>
WYKAZ WARTOŚCI NAJWYŻSZYCH DOPUSZCZALNYCH STĘŻEŃ CHEMICZNYCH I PYŁOWYCH CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA W ŚRODOWISKU PRACY		
Krzemionka krystaliczna – krystobalit - frakcja respirabilna <sup>6)</sup>		
NDS	0,1	mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Kontrola narażenia

### Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację. Może zostać to osiągnięte poprzez wyciąg miejscowy lub całego pomieszczenia. Jeżeli jest to niewystarczające do utrzymania stężenia oparów substancji poniżej wartości granicznych powietrza, to należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

### Osobiste środki ochrony

#### Ochrona dróg oddechowych

W razie przekroczenia granicznych wartości na stanowisku pracy. Należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych. W razie braku wartości granicznych na stanowisku pracy należy w razie podczas wytwarzania się pyłów preparatu zastosować wystarczające zabiegi ochrony dróg oddechowych.

Filtr oddechowy - cząstkowy FP2 - FP3

#### Ochronę oczu lub twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną (EN 166)

#### Ochrona rąk

W razie możliwego kontaktu skóry z produktem wystarczającym zabezpieczeniem jest stosowanie rękawic ochronnych, zgodnych z normą np. EN 374. Rękawice ochronne muszą być koniecznie przetestowane pod względem przydatności dla danego miejsca pracy (np. wytrzymałość mechaniczna, odporność na produkt, właściwości antystatyczne). Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic w zakresie ich stosowania, składowania, pielęgnacji.

#### Inne

Stosować odzież ochronną chroniącą przed chemikaliami.

#### Kontrola narażenia środowiska

Brak danych.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<b>Stan skupienia</b>	ciało stałe
<b>Stan skupienia/Kolor</b>	Proszek biały
<b>Zapach</b>	bezzapachowy, bezwonny
<b>pH</b>	

**Nazwa handlowa:** Investment material for partial denture technique (REF 54344)

**Aktualna wersja:** 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

**Zastąpiona wersja:** 5.1.2, opracowano w dniu: 14.04.2021

**Region:** PL

Wartość	5	-	7
<b>Temperatura wrzenia / Zakres temperatur wrzenia</b>			
Brak danych			
<b>Temperatura topnienia/krzepnięcia</b>			
Brak danych			
<b>Temperatura rozkładu</b>			
Brak danych			
<b>Temperatura zapłonu</b>			
Brak danych			
<b>Temperatura palenia</b>			
Brak danych			
<b>Palność</b>			
Brak danych			
<b>DDolna granica wybuchowości</b>			
Brak danych			
<b>Górna granica wybuchowości</b>			
Brak danych			
<b>Prężność pary</b>			
Brak danych			
<b>Względna gęstość pary</b>			
Brak danych			
<b>Gęstość względna</b>			
Brak danych			
<b>Gęstość</b>			
Brak danych			
<b>Gęstość sypowa</b>			
Wartość	1,2	-	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura odniesienia			21 °C
<b>Rozpuszczalność</b>			
Brak danych			
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)</b>			
Brak danych			
<b>Lepkość</b>			
Brak danych			
<b>Charakterystyka cząsteczek</b>			
Brak danych			

## 9.2 Inne informacje

<b>Dane pozostałe</b>
Produkt higroskopijny.
Po dodaniu wody produkt twardnieje .

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Stosowanie zgodne z przeznaczeniem nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny, jeżeli przestrzegane są zalecane przepisy odnośnie składowania i obchodzenia się.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

**Nazwa handlowa:** Investment material for partial denture technique (REF 54344)

**Aktualna wersja:** 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

**Zastąpiona wersja:** 5.1.2, opracowano w dniu: 14.04.2021

**Region:** PL

Brak przy zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed wilgocią zawartą w powietrzu i wodą.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Brak

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas zgodnego z przeznaczeniem podgrzewania stwardniałej masy w piecu podgrzewającym powstaje ok. 1% wag. amoniaku. Pary odsysać i odprowadzać na zewnątrz.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

<b>Ostra toksyczność oralna</b>
Brak danych
<b>Ostra toksyczność skórna</b>
Brak danych
<b>Ostra toksyczność inhalacyjna</b>
Brak danych
<b>Działanie żrące/drażniące na skórę</b>
Brak danych
<b>Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy</b>
Brak danych
<b>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę</b>
Brak danych
<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>
Brak danych
<b>Toksyczność w odniesieniu do reprodukcji</b>
Brak danych
<b>Rakotwórczość</b>
Brak danych
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>
Brak danych
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>
Brak danych
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>
Brak danych
<b>Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia</b>
Kontakt ze skórą i oczami może prowadzić do podrażnienia mechanicznego. Wdychanie pyłu prowadzić może do podrażnienia dróg oddechowych. Może być przyczyną pylicy krzemowej.

#### 11.2 Informacje o innych zagrożeniach

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak danych.

**Dane pozostałe**

Brak danych.

### SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

#### 12.1 Toksyczność

<b>Toksyczność dla ryb (ostra)</b>
------------------------------------

**Nazwa handlowa:** Investment material for partial denture technique (REF 54344)

**Aktualna wersja:** 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

**Zastąpiona wersja:** 5.1.2, opracowano w dniu: 14.04.2021

**Region:** PL

Brak danych
<b>Toksyczność dla ryb (przewlekła)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność dla dafni (ostra)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność dla dafni (przewlekła)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność dla alg (ostra)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność dla alg (przewlekła)</b>
Brak danych
<b>Toksyczność w odniesieniu do bakterii</b>
Brak danych

#### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

#### 12.3 Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

#### 12.4 Mobilność w glebie

Brak danych.

#### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	
Właściwości PBT	Brak danych.
Właściwości vPvB	Brak danych.

#### 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych.

#### 12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

#### 12.8 Inne informacje

Inne informacje
Nie dopuścić do niekontrolowanego przedostania się produktu do środowiska.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

##### Produkt

Numer klucza zgodnie z europejskim katalogiem odpadów (AVV) należy ustalić w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

##### Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowania należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami odnośnie prawidłowego usuwania. Nie całkowicie opróżnione opakowania powinny być usuwane w porozumieniu z regionalnym przedsiębiorstwem usuwania odpadów.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Przepisy ADR/RID/ADN nie mają zastosowania dla tego produktu.

#### 14.2 Transport IMDG

Przepisy IMDG nie mają zastosowania dla tego produktu.

#### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Przepisy ICAO-TI / IATA nie mają zastosowania dla tego produktu.



**Nazwa handlowa:** Investment material for partial denture technique (REF 54344)

**Aktualna wersja:** 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

**Zastąpiona wersja:** 5.1.2, opracowano w dniu: 14.04.2021

**Region:** PL

#### 14.4 Inne informacje

Brak danych.

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Informacje na temat zagrożeń dla środowiska, o ile dotyczy, por. 14.1–14.3.

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak danych.

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

Nieistotne

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

##### UE prawnych

##### **Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) ZAŁĄCZNIK XIV (WYKAZ SUBSTANCJI PODLEGAJĄCYCH PROCEDURZE UDZIELANIA ZEZWOLEŃ)**

Zgodnie z dostępnymi danymi i/lub danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z Załącznikiem XIV do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 stanowi(-ą) substancję(-e) podlegającą(-e) procedurze udzielania zezwoleń.

##### **Kandydacka lista REACH Substancji Wzbudzających Szczególnie Duże Obawy (SVHC) w procedurze dopuszczenia**

Zgodnie z dostępnymi informacjami i/lub informacjami pochodzącymi od wcześniejszych dostawców wyrób nie zawiera substancji, która(-e) zgodnie z art. 57 w powiązaniu z art. 59 rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006 może/mogą być substancją(-ami) podlegającą(-ymi) przepisom Załącznika XIV (Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń).

##### **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 danymi wcześniejszych dostawców produkt nie zawiera substancji, która(-e) podlega(-ją) regulacjom Załącznika XVII do rozporządzenia REACH (WE) 1907/2006.

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

Produkt nie podlega przepisom Załącznika I Część 1 ani 2.

##### **Inne przepisy**

Podczas stosowania tego produktu należy przestrzegać krajowych przepisów zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

### SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

#### **Źródło kluczowych danych użytych do przygotowania niniejszej charakterystyki**

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

2015/830/UE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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

**Nazwa handlowa:** Investment material for partial denture technique (REF 54344)

**Aktualna wersja:** 6.0.0, opracowano w dniu: 08.07.2021

**Zastąpiona wersja:** 5.1.2, opracowano w dniu: 14.04.2021

**Region:** PL

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

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Krajowe listy wartości granicznych dla powietrza danego kraju w obowiązujących wersjach.

Przepisy odnośnie transportu zgodnie z ADR, RID, IMDG, IATA w aktualnie obowiązujących wersjach.

Źródła danych użytych do wyznaczenia danych fizycznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych są podane w odnośnych rozdziałach.

#### **Dział wydający kartę charakterystyki**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Informacje opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy i doświadczeń. Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa. Informacje nie mogą być interpretowane jako gwarancje określonych właściwości produktu.

Zmiany / Uzupełnienia tekstu:

Zmiany tekstu oznaczone są na marginesie strony

Dokument chroniony prawem autorskim. Zmiany lub rozpowszechnianie wymaga jednoznacznego pozwolenia UMCO GmbH.

Prod-ID 622585