

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Lab Putty Activator**

Data aktualizacji: 11.10.2018

Wydrukowano dnia: 19.06.2019

Strona 1 z 6

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

Lab Putty Activator

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Aktywator.

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy: COLTENE/Whaledent AG  
Ulica: Feldwiesenstrasse 20  
Miejscowość: CH-9450 Altstätten  
Telefon: +41 (71) 75 75 300  
Telefaks: +41 (71) 75 75 301  
e-mail: info.ch@coltene.com  
Internet: www.coltene.com  
Wydział Odpowiedzialny: Regulatory Affairs  
msds@coltene.com

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)**alarmowego:****Informacja uzupełniająca**

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Toksyczność ostra: Acute Tox. 4

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie: STOT RE 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Działa drażniąco na skórę.

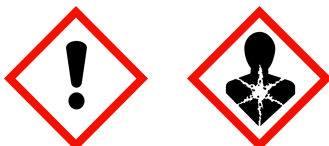
Działa drażniąco na oczy.

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

\*

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

Alkyl silicates

**Hasło ostrzegawcze:** Uwaga**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Lab Putty Activator**

Data aktualizacji: 11.10.2018

Wydrukowano dnia: 19.06.2019

Strona 2 z 6

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.  
 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.  
 P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.  
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
 P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.  
 P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.  
 P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszanki****Składniki niebezpieczne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
	Alkyl silicates			15 - < 20 %
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 4; H226 H331 H315 H319 H335 H373 H413			
68299-15-0	Diocetylindineodecanoate			5 - < 10 %
	269-595-4			
	STOT SE 2; H371			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

**Informacja uzupełniająca**

\*

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku wdychania**

Należy zadbać o należyłą wentylację. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością: Woda i mydło.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

**W przypadku połknięcia**

W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Lab Putty Activator**

Data aktualizacji: 11.10.2018

Wydrukowano dnia: 19.06.2019

Strona 3 z 6

**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**Woda. Piana. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Piasek.**Informacja uzupełniająca**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem. Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Należy stosować się do zaleceń.

**Informacja uzupełniająca**

Po użyciu należy natychmiast zamknąć, założyć pokrywę.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Inne informacje o warunkach przechowywania**

Opakowanie przechowywać sucho i dobrze zamknięte, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci.

Zalecana temperatura magazynowania: 15 - 23 °C

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.2. Kontrola narażenia****Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

**Ochrona oczu lub twarzy**

Okulary ochronne z osłoną boczną

\*

**Ochrona rąk**

Odpowiedni materiał: Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Rękawice jednorazowe - Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk).

\*

**Ochrona skóry**

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Lab Putty Activator**

Data aktualizacji: 11.10.2018

Wydrukowano dnia: 19.06.2019

Strona 4 z 6

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

Stan fizyczny: Pasta  
 Kolor: niebieski  
 Zapach: charakterystyczny

**Metoda testu****Zmiana stanu**

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: >150 °C

Gęstość względna (przy 23 °C): 1.0 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny  
 (przy 23 °C)

**Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach**  
 ketony.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.2. Stabilność chemiczna**

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Powietrze, wilgotny.

**Informacje uzupełniające**

Opakowanie przechowywać suchą i dobrze zamkniętą, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

LD50: >2000 mg/kg (Szczur)

Wypowiedź jest pochodna od produktów o podobnym składzie.

**ETAmix obliczony**

ATE (droga oddechowa para) 15.38 mg/l; ATE (droga oddechowa aerozol) 2.564 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
	Alkyl silicates				
	droga oddechowa para	ATE 3 mg/l			
	droga oddechowa aerozol	ATE 0,5 mg/l			

**Działanie drażniące i żrące**

Działa drażniąco na oczy.

Efekt podrażnienia skóry: (Królik)

nie podrażniający.

Wypowiedź jest pochodna od produktów o podobnym składzie.

**Działanie uczulające**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Lab Putty Activator**

Data aktualizacji: 11.10.2018

Wydrukowano dnia: 19.06.2019

Strona 5 z 6

Świnka morska.

Nie wywołuje uczuleń.

Wypowiedź jest pochodna od produktów o podobnym składzie.

**Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe 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**

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

**Zagrożenie spowodowane aspiracją**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****Informacja uzupełniająca**

Unikać uwolnienia do środowiska.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):** -----**Inne istotne informacje (Transport lądowy)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport morski (IMDG)****14.1. Numer UN (numer ONZ):** -----**Inne istotne informacje (Transport morski)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numer UN (numer ONZ):** -----**Inne istotne informacje (Transport lotniczy)**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**Informacja uzupełniająca**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy narodowe****Informacja uzupełniająca**

-----

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zmiany**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Lab Putty Activator**

Data aktualizacji: 11.10.2018

Wydrukowano dnia: 19.06.2019

Strona 6 z 6

\* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji

**Skróty i akronimy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H371	Może powodować uszkodzenie narządów (system immunologiczny) po połknięciu.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

**Informacja uzupełniająca**

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Lab Putty Base**

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 1 z 3

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

Lab Putty Base

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane****Zastosowanie substancji/mieszaniny**

wyłącznie do zastosowania stomatologicznego

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Nazwa firmy:	COLTENE/Whaledent AG
Ulica:	Feldwiesenstrasse 20
Miejscowość:	CH-9450 Altstätten
Telefon:	+41 (71) 75 75 300
Telefaks:	+41 (71) 75 75 301
e-mail:	info.ch@coltene.com
Internet:	www.coltene.com
Wydział Odpowiedzialny:	Regulatory Affairs msds@coltene.com

**1.4. Numer telefonu alarmowego:** +41 (0) 44 251 51 51 - Tox Info Suisse (24 h)

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna w myśl rozporządzenia (WE) nr. 1272/2008 GHS.  
Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].  
Preparat/mieszania z polimerami/elastomerami nie stwarzająca zagrożenia dla ludzkiego zdrowia lub środowiska.

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

Preparaty i substancje polimerowe

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Nie wymaga się specjalnych środków.

**W przypadku kontaktu z oczami**

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą.

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

Woda. Piana. Suchy środek gaśniczy. Dwutlenek węgla (CO2). Piasek.

**Informacja uzupełniająca**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Lab Putty Base**

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 2 z 3

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Przetrzeć dobrze wchłaniającym (np. szmaty, włóknina) materiałem. Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Nie są wymagane żadne dodatkowe środki ostrożności.

Należy stosować się do zaleceń.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Inne informacje o warunkach przechowywania**

Opakowanie przechowywać suchą i dobrze zamkniętą, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci.

Zalecana temperatura magazynowania: 15 - 23 °C

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****8.2. Kontrola narażenia****Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny**

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

**Ochrona rąk**

Rękawice jednorazowe.

Nieodpowiedni materiał: NR (Kauczuk naturalny, lateks naturalny).

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

Stan fizyczny: Pasta

Kolor:

**Metoda testu****Zmiana stanu**

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

&gt;150 °C

Rozpuszczalność w wodzie:  
(przy 23 °C)

nierozpuszczalny

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach  
ketony.**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****Informacje uzupełniające**

Nie wymaga się specjalnych środków.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**



zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**Lab Putty Base**

Data aktualizacji: 20.04.2015

Wydrukowano dnia: 22.02.2018

Strona 3 z 3

**Toksyczność ostra**

LD50: &gt;2000 mg/kg (Szczur)

Wypowiedź jest pochodna od produktów o podobnym składzie.

**Działanie drażniące i żrące**

Efekt podrażnienia skóry: (Królik)

nie podrażniający.

Wypowiedź jest pochodna od produktów o podobnym składzie.

**Działanie uczulające**

Świnka morska.

Nie wywołuje uczuleń.

Wypowiedź jest pochodna od produktów o podobnym składzie.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****Informacja uzupełniająca**

Nie są wymagane żadne szczególne środki w zakresie ochrony środowiska.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Postępując zgodnie z instrukcją i w porozumieniu z zarządcą można spalać razem z odpadami komunalnymi.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Informacja uzupełniająca**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Przepisy narodowe****Informacja uzupełniająca**

-----

**SEKCJA 16: Inne informacje****Informacja uzupełniająca**

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty.

*(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)*