



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 1/6

Dentystyczne narzędzia

obrotowe

Data wydruku: 28 września 2016

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
Nazwa handlowa:
**Ceramiste/Brownie/Greenie/Supergreenie/Composite/composite fine/Hardie/
Softcut (PA,PB)/Acrypoint**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Istotne zidentyfikowane zastosowania: Materiał dentystyczny
Zastosowania odradzane: Brak dalszych danych
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Identyfikacja firmy/przedsiębiorstwa
Nazwa producenta: SHOFU DENTAL GmbH
Adres: Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0
Faks: +49 (0) 2102-8664-64
Email: info@shofu.de
Odpowiedzialny oddział: Zarządzanie jakością i Regulatory Affairs
- 1.4 Numer telefonu alarmowego
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 godziny / 7 dni

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
KLASYFIKACJA (WE 1272/2008)
Nie dotyczy.
- 2.2 Elementy oznakowania
OZNACZENIE ZGODNIE Z (WE) NR 1272/2008
Nie dotyczy
ELEMENTY OZNACZENIA OKREŚLAJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA
HASŁO OSTRZEGAWCZE
Nie dotyczy
ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA
Nie dotyczy
ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI
Nie dotyczy
- 2.3 Inne zagrożenia
Wyniki oceny właściwości PBT oraz vPvB
PBT: Nie dotyczy.
vPvB: Nie dotyczy.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

- 3.1 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny
- 3.2 Opis: Mieszanina substancji wymienionych poniżej z dodatkami nie uznawanymi za niebezpieczne.
- 3.3 Niebezpieczne składniki: Nie dotyczy
Część robocza: Kauczuk syntetyczny
Ziarno ściernie (SiC)

(Ciąg dalszy na stronie 2)

Numer wersji 4

Data zmiany: 2 czerwca 2016



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 2/6
Dentystyczne narzędzia
obrotowe
Data wydruku: 28 września 2016

(Ciąg dalszy ze strony1)

Tlenek magnezu (MgO)

Pozostałe

Część uchwytu: Uchwyt ze stali nierdzewnej

3.4 Informacja uzupełniająca: Dosłowne brzmienie wymienionych zwrotów R: patrz punkt 2.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Styczność z oczami:

Niezwłocznie spłukać dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza, ponieważ pył powstały w wyniku szlifowania może powodować zarysowanie rogówki w razie styczności.

Styczność ze skórą:

Nie ma potrzeby podejmowania szczególnych działań.

Połknięcie: Nie ma potrzeby podejmowania szczególnych działań.

Wdychanie: Usunąć z miejsca ekspozycji. (w przypadku wdychania pyłu ze szlifowania)

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

CO₂, suchy proszek, piana gaśnicza

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W razie pożaru mogą powstawać drażniące gazy i opary.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Należy mieć na sobie odzież ochronną oraz autonomiczny aparat oddechowy, w razie potrzeby.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Nie wdychać pyłu.

6.2 Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska:

Nie ma potrzeby podejmowania szczególnych działań.

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

Zebrać i usunąć w odpowiednim pojemniku.

6.4 Odniesienie do innych punktów:

Patrz Punkt 7, aby uzyskać informacje o bezpiecznym postępowaniu.

Patrz Punkt 8, aby uzyskać informacje o środkach ochrony indywidualnej.

Patrz Punkt 13, aby uzyskać informacje o postępowaniu z odpadami.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

(Ciąg dalszy na stronie3)

Numer wersji 4

Data zmiany: 2 czerwca 2016



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 3/6

Dentystyczne narzędzia

obrotowe

Data wydruku: 28 września 2016

(Ciąg dalszy ze strony2)

- Używać zgodnie z instrukcją. W przypadku szlifowania i polerowania, nosić maskę przeciwpyłową i okulary ochronne oraz stosować maskę pyłową oraz miejscową wentylację wyciągową.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:
Przechowywać w suchym miejscu. Podjąć odpowiednie kroki w celu uniknięcia uszkodzeń mechanicznych i chemicznych.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe:
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli:
Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:
Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, których wartości graniczne musiałyby być kontrolowane pod kątem warunków miejsca pracy.
- 8.2 Środki zmniejszania narażenia:
Ochrona układu oddechowego:
Maska przeciwpyłowa i/lub miejscowa wentylacja wyciągowa.
- Ochrona rąk: Nie wymagana.
- Ochrona oczu: Okulary ochronne (mogą być wymagane)
- Ochrona skóry: Nie wymagana.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
- | | |
|---|---|
| Postać/Zapach/Kolor: | Brązowym, zielonym lub czarnym kolorze kamienia polerowanie gumy połączone. |
| Próg zapachu: | Nieokreślone. |
| pH: | Nieokreślone. |
| Punkt topnienia/ punkt zamarzania: | Nieokreślone. |
| Temperatura wrzenia: | Nieokreślone. |
| Temperatura zapłonu: | Nieokreślone. |
| Szybkość parowania: | Nieokreślone. |
| Łatwopalność (stała gazowa): | Nie dotyczy. |
| Górna / dolna granica palności lub: | Nieokreślone. |
| Ciśnienie pary: | Nieokreślone. |
| Gęstość par: | Nieokreślone. |
| Gęstość względna: | Nieokreślone. |
| Rozpuszczalność: rozpuszczalność w wodzie | Nierozpuszczalna |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda | Nieokreślone. |
| Temperatura palenia się: | Nieokreślone. |
| Temperatura rozkładu: | Nieokreślone. |
| Lepkość: | Nieokreślone. |
| Właściwości wybuchowe: | Nie dotyczy. |
| Właściwości utleniające: | Nie dotyczy. |
- 9.2 Inne informacje

(Ciąg dalszy na stronie4)

Numer wersji 4

Data zmiany: 2 czerwca 2016



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 4/6

Dentystyczne narzędzia

obrotowe

Data wydruku: 28 września 2016

(Ciąg dalszy ze strony 3)

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność:
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 10.2 Stabilność chemiczna:
Stabilna w warunkach normalnych temperatur i ciśnień.
- 10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji:
Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.
- 10.4 Warunki, których należy unikać:
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 10.5 Materiały niezgodne:
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
Brak w normalnych warunkach użytkowania i składowania.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:
- | | |
|---|--|
| Toksyczność ostra: | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Działanie żrące/drażniące na skórę: | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Uszkodzenie/podrażnienie oczu: | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe: | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Działanie uczulające na skórę: | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Rakotwórczość: | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość: | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Oddziaływania na i poprzez mleko matki: | Brak danych. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe (jedenorazowe narażenie): | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtórne narażenie): | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją: | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |

(Ciąg dalszy na stronie 5)

Numer wersji 4

Data zmiany: 2 czerwca 2016



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 5/6
Dentystyczne narzędzia
obrotowe
Data wydruku: 28 września 2016

(Ciąg dalszy ze strony 4)

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

- 12.1 Toksyczność:
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 12.2 Trwałość i rozkład:
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 12.3 Potencjał bioakumulacyjny:
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 12.4 Mobilność w glebie:
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT oraz vPvB:
Nie dotyczy.
- 12.6 Inne szkodliwe skutki:
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

- 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:
Usuwać zawartość/pojemnik zgodnie z przepisami
lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

- 14.1 Numer UN (ONZ): Nie dotyczy
- 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ONZ):
Nie dotyczy
- 14.3 Klasa(y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy
- 14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy
- 14.5 Zagrożenia dla środowiska: Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 14.6 Szczególne środki ostrożności dotyczące użytkownika:
Nie dotyczy.
- 14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 oraz kodeksem IBC:
Nie dotyczy.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

- 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:
- PRZEPISY UE: Patrz Punkt 2
 - Inne przepisy, ograniczenia i zakazy wynikające z przepisów:
Ten produkt jest wyrobem medycznym zgodnie z dyrektywą WE 93/42/EWG.
- 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

Ten produkt jest przeznaczony do użytku przez dentystów, higienistów i asystentów stomatologicznych. (przrząd/materiał)

(Ciąg dalszy na stronie 6)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 6/6

Dentystyczne narzędzia

obrotowe

Data wydruku: 28 września 2016

(Ciąg dalszy ze strony 5)

Skróty i akronimy:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Numer wersji 4

Data zmiany: 2 czerwca 2016