



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 1/6
SHOFU DISK ZR Lucent
SHOFU DISK ZR Lucent Supra
Data wydruku: 25 października

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
Nazwa handlowa:
SHOFU DISK ZR Lucent
SHOFU DISK ZR Lucent Supra
- 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: An der Pönt 70, 40885 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 nadający się do zastosowania.
- 2.2 Elementy oznakowania
OZNACZENIE ZGODNIE Z (WE) NR 1272/2008
brak
ELEMENTY OZNACZENIA OKREŚLAJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA
brak
HASŁO OSTRZEGAWCZE
brak
ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA
brak
ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI
brak
- 2.3 Inne zagrożenia
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie nadający się do zastosowania.
vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

- 3.1 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny
- 3.2 Opis: Mieszanina substancji wymienionych poniżej z dodatkami nie uznawanymi za niebezpieczne.

(Ciąg dalszy na stronie 2)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 2/6

SHOFU DISK ZR Lucent
SHOFU DISK ZR Lucent Supra
Data wydruku: 25 października

(Ciąg dalszy ze strony1)

- 3.3 Niebezpieczne składniki: brak
Materiały ceramiczne

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

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

- 4.1 Opis środków pierwszej pomocy
(Pył powstały w wyniku szlifowania)
- Styczność z oczami:
Ostrożnie przepłukiwać oczy wodą przez kilka minut. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy, zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Styczność ze skórą:
Przepłukać wodą.
- Połknięcie: Wypłukać usta i w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.
- Wdychanie: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
- 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

- 5.1 Środki gaśnicze:
Produkt nie jest łatwopalny.
W przypadku pożaru stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.
- 5.3 Informacje dla straży pożarnej:
Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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 w zakresie ochrony środowiska:
Nie ma potrzeby podejmowania szczególnych działań.
- 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zebrać mechanicznie.
Usunąć zaabsorbowany materiał zgodnie z lokalnymi / krajowymi / międzynarodowymi przepisami.

(Ciąg dalszy na stronie3)

Numer wersji 2

Data zmiany: 25 października 2021



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 3/6
SHOFU DISK ZR Lucent
SHOFU DISK ZR Lucent Supra
Data wydruku: 25 października

(Ciąg dalszy ze strony2)

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

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:

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, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

Przechowywać w chłodnym, suchym i ciemnym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Brak dalszych danych; patrz punkt 7.

8.2 Kontrola narażenia:

Ochrona układu oddechowego:	Maska przeciwpyłowa i / lub lokalny wyciąg.
Ochrona rąk:	Nie wymagana.
Ochrona oczu:	Okulary ochronne (Może być wymagane.)
Ochrona skóry i ciała:	Nie wymagana.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Postać/Zapach/Kolor:	Bezwonne ciało stałe.
Próg zapachu:	Nieokreślone.
pH:	Nieokreślone.
Punkt topnienia/ punkt zamarzania:	Nieokreślone.
Temperatura wrzenia:	Nieokreślone.
Temperatura zapłonu:	Nieokreślone.
Szybkość parowania:	Nieokreślone.
Łatwopalność (stała gazowa):	Nie nadający się do zastosowania.
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.

(Ciąg dalszy na stronie4)

Numer wersji 2

Data zmiany: 25 października 2021



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 4/6

SHOFU DISK ZR Lucent
SHOFU DISK ZR Lucent Supra
Data wydruku: 25 października

(Ciąg dalszy ze strony 3)

Właściwości wybuchowe:

Nie nadający się do zastosowania.

Właściwości utleniające:

Nie nadający się do zastosowania.

9.2 Inne informacje:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna:

Stabilna w warunkach normalnych temperatur i ciśnień.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.5 Materiały niezgodne:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak w normalnych warunkach użytkowania i składowania.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

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 (jednorazowe 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.

(Ciąg dalszy na stronie 5)

Numer wersji 2

Data zmiany: 25 października 2021



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 5/6

SHOFU DISK ZR Lucent
SHOFU DISK ZR Lucent Supra
Data wydruku: 25 października

(Ciąg dalszy ze strony 4)

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.4 Mobilność w glebie:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie nadający się do zastosowania.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych dysruptorów wydzielania wewnętrznego.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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 lub numer identyfikacyjny ID: brak

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: brak

14.4 Grupa pakowania: brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Nie nadający się do zastosowania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nie nadający się do zastosowania.

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.

(Ciąg dalszy na stronie 6)

Numer wersji 2

Data zmiany: 25 października 2021



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 6/6
SHOFU DISK ZR Lucent
SHOFU DISK ZR Lucent Supra
Data wydruku: 25 października

(Ciąg dalszy ze strony 5)

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. (przyrząd/materiał)

Skróty i akronimy:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative