



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 1/6
Merssage
Fine/Regular
Data wydruku: 26 maja 2020

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

- 1.1 Identyfikator produktu
Nazwa handlowa:
Merssage Fine/Regular
- 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 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
- | | | |
|---|--------|---------------------------|
| Węglan wapnia [nr Cas 1317-65-3] | 10-30% | |
| Glicerol [nr Cas 56-81-5, EINECS 200-289-5] | 10-30% | (Ciąg dalszy na stronie2) |

(Ciąg dalszy ze strony1)

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:

Może powodować podrażnienie oczu. Niezwłocznie płukać dużą ilością wody przez 15 minut, trzymając otwarte powieki. Uzyskać pomoc lekarską, jeśli podrażnienie lub objawy utrzymują się.

Styczność ze skórą:

Może powodować podrażnienie skóry. Spłukać niezwłocznie dużą ilością wody z mydłem.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Uzyskać pomoc lekarską, jeśli podrażnienie lub objawy utrzymują się.

Połknięcie: Może powodować podrażnienie błon śluzowych. **NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.**

Uzyskać pomoc lekarską, jeśli podrażnienie lub objawy utrzymują się.

Wdychanie: Może powodować podrażnienie błon śluzowych. Przenieść poszkodowaną osobę na świeże powietrze.

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:

Użyć substancji gaśniczych dostosowanych do warunków otoczenia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Spalanie powoduje powstawanie drażniących, toksycznych oparów o ohydny zapachu.

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Nosić odpowiedni 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:

Zapewnić właściwą wentylację miejsca pracy.

6.2 Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Zapobiegać dalszemu rozlaniu, jeśli to bezpieczne.

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

Zamieść. Przenieść od odpowiednich oznaczonych pojemników w celu utylizacji. Dokładnie oczyścić miejsce rozlania dużą ilością wody.

6.4 Odniesienie do innych punktów:

Patrz Punkt 7, aby uzyskać informacje o bezpiecznym postępowaniu.

(Ciąg dalszy na stronie3)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 3/6
Mersage
Fine/Regular
Data wydruku: 26 maja 2020

(Ciąg dalszy ze strony2)

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:
Unikać styczności z oczami i skórą. Zapewnić właściwą wentylację miejsca pracy. Zastosować najlepsze praktyki dotyczące obchodzenia się z substancją podczas obchodzenia się z substancją oraz jej przenoszenia i utylizacji.
- 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:
Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte. Przechowywać w poprawnie oznaczonych pojemnikach.
- 7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe:
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1 Parametry dotyczące kontroli:
Limity ekspozycji:

Składni		ACGIH (TLV)
Glicerol	TWA: 10 mg/m ³ 8 godzinach	TWA 10 mg/m ³ (Glicerol zamglenie)

- 8.2 Środki zmniejszania narażenia:
Ochrona układu oddechowego:
Zapewnić właściwą wentylację miejsca pracy.
- Ochrona skóry: Ochrona rąk
Rękawice ochronne odporne na działanie środków chemicznych (PCV).
- Ochrona oczu: Okulary ochronne

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

- 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
- | | |
|---|-------------------------------|
| Postać/Zapach/Kolor: | Charakterystyczna pasta. |
| 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 | Słabo rozpuszczalna w wodzie. |

(Ciąg dalszy na stronie4)

(Ciąg dalszy ze strony3)

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	
Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.	

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność:
 Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.
- 10.2 Stabilność chemiczna:
 Stabilna w normalnych warunkach.
- 10.3 Możliwość niebezpiecznych reakcji:
 Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.
- 10.4 Warunki, których należy unikać:
 Unikać narażania pojemnika na działanie bezpośredniego nasłonecznienia.
- 10.5 Niebezpieczne produkty rozkładu:
 Brak w normalnych warunkach użytkowania i składowania.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:
- | | |
|---|--|
| Toksyczność ostra: | Glicerol;
Toksyczność doustna; szczur LD50 12 600 mg/kg
Toksyczność skórna; królik LD50 > 10 g/kg
Toksyczność oddechowa: szczur LC50 > 570
mg/m ³ /1h |
| 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. |

(Ciąg dalszy na stronie5)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 5/6
Mersage
Fine/Regular
Data wydruku: 26 maja 2020

(Ciąg dalszy ze strony4)

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie):	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie):	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

(Ciąg dalszy na stronie6)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 6/6
Mersage
Fine/Regular
Data wydruku: 26 maja 2020

(Ciąg dalszy ze strony 5)

- 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. (przyrząd/materiał)

Skróty i akronimy:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative