



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 1/6
Merssage Plus

Data wydruku: 30 września 2016

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i dostawcy

- 1.1 Identyfikator produktu
Nazwa handlowa:
Merssage Plus
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki 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 mieszanki
KLASYFIKACJA (WE 1272/2008)
- | | | |
|---------------|------|----------------------------------|
| Acute Tox. 3 | H301 | Działa toksycznie po połknięciu. |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Działa drażniąco na oczy. |

- 2.2 Elementy oznakowania
OZNACZENIE ZGODNIE Z (WE) NR 1272/2008



GHS06

ELEMENTY OZNACZENIA OKREŚLAJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

Fluorek sodu

HASŁO OSTRZEGAWCZE

Niebezpieczeństwo

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.

ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

P270	Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

(Ciąg dalszy na stronie2)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 2/6
Message Plus

Data wydruku: 30 września 2016

(Ciąg dalszy ze strony1)

P301+P310

W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P302+P352

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305+P351+P338

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie przepłukiwać oczy wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie.

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:

Cas: 7681-49-4	Fluorek sodu	0,5-10%
EINECS: 231-667-8	Acute Tox. 3 H301, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319	

Inne:

Gliceryna [nr Cas 56-81-5, EINECS 200-289-5] 40-50%

Difosforan (V) tetrasodu [nr Cas 7722-88-5, EINECS 231-767-1] 0-5%

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.

(Ciąg dalszy na stronie3)

Numer wersji 4

Data zmiany: 2 czerwca 2016

(Ciąg dalszy ze strony2)

- 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.
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:

(Ciąg dalszy na stronie4)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

strona 4/6
Merssage Plus

Data wydruku: 30 września 2016

(Ciąg dalszy ze strony3)

Limity ekspozycji	Cas. nr	OSHA (PEL)	ACGIH (TLV)
Fluorek sodu	7681-49-4		2,5 mg/m ³ (TWA) jako F
8.2 Środki zmniejszania narażenia:			
Ochrona układu oddechowego:		Nie wymagana.	
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 pomarańczowa 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.
	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 narażenia pojemnika na działanie bezpośredniego nasłonecznienia.
10.5	Materiały niezgodne:	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

(Ciąg dalszy na stronie5)

(Ciąg dalszy ze strony4)

- 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
Brak w normalnych warunkach użytkowania i składowania.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

- 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:
- | | |
|--|--|
| Toksyczność ostra: | Acute Tox. 3; H301 Działa toksycznie po połknięciu. |
| Działanie żrące/drażniące na skórę: | Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę. |
| Uszkodzenie/podrażnienie oczu: | Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy. |
| 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. |
| 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.

(Ciąg dalszy na stronie6)



(Ciąg dalszy ze strony 5)

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. (przyrząd/materiał)

Istotne zwroty:

- H301 Działa toksycznie po połknięciu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.

Skróty i akronimy:

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative