

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**LuxaBite**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 1300

Strona 1 z 5

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

LuxaBite

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

tylko do użytku stomatologicznego

**Zastosowania, których się nie zaleca**

osoby w ciąży lub karmiące piersią nie powinny pracować z substancjami niebezpiecznymi

**1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

|              |                                          |                                  |
|--------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| Nazwa firmy: | DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH |                                  |
| Ulica:       | Elbgaustraße 248                         |                                  |
| Miejscowość: | D-22547 Hamburg                          |                                  |
| Telefon:     | +49. (0) 40. 84006-0                     | Telefaks: +49. (0) 40. 84006-222 |
| e-mail:      | info@dmg-dental.com                      |                                  |
| Internet:    | www.dmg-dental.com                       |                                  |

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

Kategorie zagrożenia:

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę: Skin Sens. 1

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: STOT SE 3

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działa drażniąco na oczy.

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

**2.2. Elementy oznakowania****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Hasło ostrzegawcze:** Uwaga**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                     |
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                    |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.      |

**Zwroty wskazujące środki ostrożności**

|                |                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |
| P302+P352      | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.                                                                                                 |

**2.3. Inne zagrożenia**

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**LuxaBite**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 1300

Strona 2 z 5

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****3.2. Mieszanki****Charakterystyka chemiczna**

charakterystyka chemiczna (preparat): Akrylat.-żywica.

**Składniki niebezpieczne**

| Nr CAS     | Nazwa chemiczna                                                                                   |          |          | Ilość   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|
|            | Nr WE                                                                                             | Nr Index | Nr REACH |         |
|            | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)                                                   |          |          |         |
| 41637-38-1 | Dimethacrylate Resin                                                                              |          |          | 35-45 % |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 4; H315 H319 H317 H335 H413 |          |          |         |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

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

Unikać narażenia. Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Poszkodowanych przetransportować na świeże powietrze. Osoby z obrażeniami doprowadzić w bezpieczne i ciepłe miejsce.

**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**

Konieczna opieka lekarska.

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

Rozpylony strumień wody. Suchy środek gaśniczy. Piasek. Piana. Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>).

**Niewłaściwe środki gaśnicze**

Pełny strumień wody.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

Zapewnić odpowiednią wentylację.

**6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Zebrać mechanicznie. Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**LuxaBite**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 1300

Strona 3 z 5

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Unikać zanieczyszczenia oczu.

**Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy**

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności****Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach.

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1. Parametry dotyczące kontroli****Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia**

Dotychczas nie ustalono żadnych krajowych norm granicznych.

**8.2. Kontrola narażenia****Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne****Ochrona oczu lub twarzy**

Szczelne okulary ochronne.

**Ochrona rąk**

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokauczuk).

**Ochrona dróg oddechowych**

Należy unikać: wdychać.

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

|                                                                                     |                   |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|
| Stan fizyczny:                                                                      | Pasta             |                       |
| Kolor:                                                                              | charakterystyczny |                       |
| Zapach:                                                                             | ester             |                       |
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: |                   | >250 °C               |
| Temperatura zapłonu:                                                                |                   | >150 °C               |
| Temperatura samozapłonu:                                                            |                   | >380 °C               |
| pH (przy 20 °C):                                                                    |                   | ca. 7                 |
| Rozpuszczalność w wodzie:                                                           |                   | 10 g/L                |
| Prężność par: (przy 20 °C)                                                          |                   | 1 hPa                 |
| Gęstość:                                                                            |                   | 1,5 g/cm <sup>3</sup> |
| Względna gęstość pary:                                                              |                   | 1                     |
| Temperatura rozkładu:                                                               |                   | 200 °C                |

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**LuxaBite**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 1300

Strona 4 z 5

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.4. Warunki, których należy unikać**

gorąco. Światło.  
Rozkład następuje od temperatury: 200 °C  
Rozkład pod wpływem tworzenia się: Akrylat.

**10.5. Materiały niezgodne**

wytwarzacz rodnika. Trzymać z dala od kwasów, ługów, soli metali ciężkich i substancji redukujących.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Podczas pożaru mogą powstawać: gazy / opary, drażniący. (Akrylat., kłujący). tlenki azotu (NOx).

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

LD50: Szczur 5000 mg/kg

**Działanie drażniące i żrące**

Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.  
Drażniące działanie na oczy:

**Informacja uzupełniająca do badań**

Zawarty Methacrylic esters.: Może wywoływać reakcje alergiczne.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne****12.1. Toksyczność**

Ostra toksyczność ryb LC50: >360 mg/l/48h

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Nie przetestowany preparat.

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

**12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

**Informacja uzupełniająca**

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

**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.  
Pasta: Biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia poddać spalaniu, utylizacji właściwej dla substancji niebezpiecznych.

**Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt**

180106 ODPADY Z DZIAŁALNOŚCI SŁUŻB MEDYCZNYCH I WETERYNARYJNYCH ORAZ ZWIĄZANYCH Z NIMI BADAŃ (Z WYŁĄCZENIEM ODPADÓW KUCHENNYCH I RESTAURACYJNYCH NIEZWIĄZANYCH Z OPIEKĄ ZDROWOTNĄ LUB WETERYNARYJNĄ); odpady z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej; chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje; odpady niebezpieczne

**Karta charakterystyki**

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

**LuxaBite**

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 1300

Strona 5 z 5

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

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny 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****SEKCJA 16: Inne informacje****Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

|      |                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------|
| H315 | Działa drażniąco na skórę.                                          |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                            |
| H319 | Działa drażniąco na oczy.                                           |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                       |
| H413 | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |

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