

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ecosite Bulk Fill

Aktualizacja: 14.04.2016

Numer materiału: 2011

Strona 1 z 5

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

Ecosite Bulk Fill

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**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 mieszanki****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożenia:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Dam. 1

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.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działa drażniąco na oczy.

Działa drażniąco na skórę.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

| | |
|------|---|
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |

Zwroty wskazujące środki ostrożności

| | |
|----------------|--|
| P333+P313 | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| 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. |
| P304+P340 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu. |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ecosite Bulk Fill

Aktualizacja: 14.04.2016

Numer materiału: 2011

Strona 2 z 5

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 | | | 5 - 45 % |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 4; H315 H319 H317 H335 H413 | | | |
| 1565-94-2 | Bis-GMA | | | 15 - 25 % |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335 | | | |

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

| Nr CAS | Nr WE | Nazwa chemiczna | Ilość |
|-----------|--|-----------------|-----------|
| | Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE | | |
| 1565-94-2 | | Bis-GMA | 15 - 25 % |
| | doustny: LD50 = 5000 mg/kg | | |

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

W razie długotrwałego występowania dolegliwości sprowadzić lekarza. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku wdychania

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

Natychmiast sprowadzić lekarza. NIE wywoływać wymiotów.

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

Rozpylony strumień wody. Suchy środek gaśniczy. Piasek. Piana. Dwutlenek węgla (CO2).

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

COx, NOx

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ecosite Bulk Fill

Aktualizacja: 14.04.2016

Numer materiału: 2011

Strona 3 z 5

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).

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.

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



Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

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 (Nitrylokauczuk).

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:

żółty

Zapach:

po: ester

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ecosite Bulk Fill

Aktualizacja: 14.04.2016

Numer materiału: 2011

Strona 4 z 5

| | |
|---|-----------------------|
| Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: | > 200 °C |
| Temperatura zapłonu: | > 100 °C |
| pH (przy 20 °C): | nie dotyczy |
| Gęstość: | 1,8 g/cm ³ |
| Względna gęstość pary: (przy 20 °C) | > 1 |
| Temperatura rozkładu: | nieokreślony |

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

Światło. gorąco.

10.5. Materiały niezgodne

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)

Informacje uzupełniające

Światłoczuły(-e) materiał(-y).

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

LD50: Szczur 2.000 mg/kg

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|-----------|-----------------|-----------------|---------|----------------------|--------|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 1565-94-2 | Bis-GMA | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 5000 mg/kg | Szczur | wartość z literatury | |

Działanie drażniące i żrące

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

Działanie uczulające

Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

Informacja uzupełniająca do badań

Zawarty Methacrylic esters.: Może wywoływać reakcje alergiczne.

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

Ostra toksyczność ryb LC50: OECD 203 / 96h: >10 mg/l

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

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Ecosite Bulk Fill

Aktualizacja: 14.04.2016

Numer materiału: 2011

Strona 5 z 5

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. Należy unikać dostania się do środowiska.

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

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**

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

SEKCJA 16: Inne informacje**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H413 Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Informacja uzupełniająca

-

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