

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Flairesse Gel

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6145

Strona 1 z 5

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

Flairesse Gel

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 zagrożeń:

Toksyczność ostra: Acute Tox. 3

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Corr. 1B

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować korozję metali.

Działa szkodliwie po połknięciu.

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

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogram:

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H290 Może powodować korozję metali.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P264 Dokładnie umyć ... po użyciu.

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P330 Wypłukać usta.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH031 W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Flairesse Gel

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6145

Strona 2 z 5

3.2. Mieszanki**Składniki niebezpieczne**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | Ilość |
|-----------|------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-------|
| | Nr WE | Nr Index | Nr REACH | |
| | Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) | | | |
| 7681-49-4 | fluorek sodu | | | < 3 % |
| | 231-667-8 | 009-004-00-7 | | |
| | Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H301 H315 H319 EUH032 | | | |
| 7664-38-2 | kwas fosforowy(V); kwas ortofosforowy ... % | | | < 3 % |
| | 231-633-2 | 015-011-00-6 | | |
| | Skin Corr. 1B; H314 | | | |

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 | | |
| 7681-49-4 | 231-667-8 | fluorek sodu | < 3 % |
| | doustny: LD50 = 52 mg/kg | | |
| 7664-38-2 | 231-633-2 | kwas fosforowy(V); kwas ortofosforowy ... % | < 3 % |
| | Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 | | |

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

nie dotyczy

W przypadku kontaktu ze skórą

Opłukać w dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Natychmiast sprowadzić lekarza.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Informacja uzupełniająca**

Sam produkt nie jest palny.

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

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

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**

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Flairesse Gel

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6145

Strona 3 z 5

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. Unikać zanieczyszczenia oczu.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Informacja uzupełniająca

Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.

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.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Nie magazynować razem z: Kwas. Alkalia (ługi).

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Parametry kontrolne**

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | mg/m ³ | wł./cm ³ | Kategoria | Rodzaj |
|-----------|--------------------------------|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| - | Fluorki - w przeliczeniu na F- | 2 | | NDS (8 h) | |
| | | - | | NDSCh (15 min) | |
| 7664-38-2 | Kwas fosforowy(V) | 1 | | NDS (8 h) | |
| | | 2 | | NDSCh (15 min) | |

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Szczelne okulary ochronne.

Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne.: NBR (Nitrylokauczuk). Kauczuk butylowy.

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

| | | |
|-------------------------------|-------------|-------------|
| Stan fizyczny: | Żel / Pasta | |
| Kolor: | diverse | |
| Zapach: | diverse | |
| Granice wybuchowości - dolna: | | nie dotyczy |
| Temperatura zapłonu: | | nie dotyczy |

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Flairesse Gel

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6145

Strona 4 z 5

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Temperatura samozapłonu: | nie dotyczy |
| pH: | 3.5 - 8 |
| Rozpuszczalność w wodzie: | częściowo rozpuszczalny |
| Względna gęstość pary: | < 1 |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.5. Materiały niezgodne**

Kwas. Alkalia (ługi).

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Fluorowodor. , COx

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

fluorek sodu

ORL MUS LD50 57 mg/kg

ORL RAT LD50 52 mg/kg

SCU RAT LD50 175 mg/kg

kwas fosforowy(V); kwas ortofosorowy ... %

ORL RAT LD50 1530 mg/kg

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | |
|-----------|-----------------|---------------|---------|--------|--------|
| | Droga narażenia | Dawka | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 7681-49-4 | fluorek sodu | | | | |
| | droga pokarmowa | LD50 52 mg/kg | Szczur | RTECS | |

Działanie drażniące i żrące

Drażniące działanie na oczy: Powoduje oparzenia.

Po podrażnieniu skóry: Powoduje oparzenia.

Po połknięciu: Powoduje oparzenia. Zagrożenia: Perforacja żołądka.

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

| Nr CAS | Nazwa chemiczna | | | | | |
|-----------|--------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------|--------|--------|
| | Toksyczność dla organizmów wodnych | Dawka | [h] [d] | Gatunek | Źródło | Metoda |
| 7681-49-4 | fluorek sodu | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 925 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | | |
| | Ostra toksyczność dla alg | ErC50 850 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | | |
| | Ostra toksyczność dla skorupiaków | EC50 338 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | |
| 7664-38-2 | kwas fosforowy(V); kwas ortofosorowy ... % | | | | | |
| | Ostra toksyczność dla ryb | LC50 138 mg/l | 96 h | Gambusia affinis | | |

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Flairesse Gel

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6145

Strona 5 z 5

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. Należy unikać dostania się do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / 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**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Informacje dotyczące przepisów UE**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 75

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

| | |
|--------|---------------------------------------------------------|
| H290 | Może powodować korozję metali. |
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| EUH031 | W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. |
| EUH032 | W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. |

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