

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Icon Etch

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6102

Strona 1 z 6

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

Icon Etch

Nr CAS: 7647-01-0
Nr Index: 017-002-00-2
Nr WE: 231-595-7

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:

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

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Może powodować korozję metali.

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

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

H290 Może powodować korozję metali.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

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.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Icon Etch

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6102

Strona 2 z 6

3.2. Mieszaniny**Charakterystyka chemiczna**

Chlorowódor (HCl).

Wzór chemiczny: HCl

Masa cząsteczkowa: 36,46

Składniki niebezpieczne

brak/żaden (zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH))

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

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Konieczna opieka lekarska.

W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i usunąć ją w bezpiecznym miejscu.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy usunąć z zagrożonego terenu osoby poszkodowane. Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Konieczna opieka lekarska.

W przypadku połknięcia

NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Konieczna opieka lekarska.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

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**

Należy unikać: wdychać. kontakt ze skórą. kontakt z oczami. 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 wiążący).

Właściwy materiał do rozcieńczenia i neutralizacji: Wapń-Woda. , "lime water" Ca(OH)₂ aq.**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne. Unikać zanieczyszczenia oczu.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Icon Etch

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6102

Strona 3 z 6

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Informacja uzupełniająca

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

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

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Właściwy materiał do Pojemnik: Szkło. materiał, kwasoodporny.

Wskazówki do składowania kolektywnego

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

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
7647-01-0	Chlorowodór	5		NDS (8 h)	
		10		NDSch (15 min)	

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 (Nitrylokauczuk):0,4mm

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:	zielony	
Zapach:	kłujący	
pH:		ca. 1
Rozpuszczalność w wodzie:		mieszalny.
Prężność par: (przy 20 °C)		ca. 21 hPa
Gęstość (przy 20 °C):		ca 1,1 g/cm ³
Temperatura rozkładu:		>100 °C

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

przy °C: ca 100-Temperatura rozkładu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Icon Etch

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6102

Strona 4 z 6

10.5. Materiały niezgodne

metale sproszkowane. Metal. amina. Alkalia (ługi).

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Chlorowodór (HCl).

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

Toksyna zapalna, doustny LD50: (Szczególny rodzaj: Szczur): 3000 ppm (Vol.)/1h

Działanie drażniące i żrące

Drażniące działanie na oczy: żrący. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Efekt podrażnienia skóry: Powoduje oparzenia.

Po wdychu: Kaszel. duszność. gazy / opary, drażniący.

Po połknięciu: Powoduje oparzenia. Zagrożenia: Perforacja żołądka.

Informacja uzupełniająca do badań

silnie żrący.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**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 odpowiednich kryteriów.

Informacja uzupełniająca

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 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**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN lub numer**

UN 1789

identyfikacyjny ID:**14.2. Prawidłowa nazwa**

KWAS SOLNY

przewozowa UN:**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

8

transporcie:**14.4. Grupa pakowania:**

II

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Icon Etch

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6102

Strona 5 z 6

Etykiety: 8



Kod klasyfikacji: C1
 Postanowienia specjalne: 520
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L
 Kategorie transportu: 2
 Numer zagrożenia: 80
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

Inne istotne informacje (Transport lądowy)
 E2
Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1789
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: KWAS SOLNY
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
14.4. Grupa pakowania: II
 Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: -
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L
 EmS: F-A, S-B

Inne istotne informacje (Transport morski)
 E2
Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: UN 1789
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: KWAS SOLNY
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8
14.4. Grupa pakowania: II
 Etykiety: 8



Postanowienia specjalne: A3
 Ilość ograniczona (LQ): 0.5 L
 (transp.lotniczy pasażerski):
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski): 851
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski): 1 L
 IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy): 855
 IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy): 30 L

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)
 E2
 : Y840

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Icon Etch

Aktualizacja: 15.04.2021

Numer materiału: 6102

Strona 6 z 6

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

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 3

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

H290	Może powodować korozję metali.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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