

**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 krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Właściwy materiał do rozcieńczenia i neutralizacji: Wapń-Woda, "lime water" Ca(OH)<sub>2</sub> 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 (tugi). Metal.

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

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m <sup>3</sup>	wł./cm <sup>3</sup>	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):		ca1,1 g/cm <sup>3</sup>
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**

Chlorowódor (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 odnośnych 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.)*