

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

IconEtch

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6102

Pagina 1 van 6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

IconEtch

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

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
 Weg: Elbgaustraße 248
 Plaats: D-22547 Hamburg
 Telefoon: +49. (0) 40. 84006-0
 E-mail: info@dmg-dental.com
 Internet: www.dmg-dental.com
 Telefax: +49. (0) 40. 84006-222

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

Dit mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van Richtlijn 1999/45/EG.

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaren categorieën:
 Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1B
 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
 Gevarenaanduidingen:
 Kan bijtend zijn voor metalen.
 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord: Gevaar
 Pictogrammen: GHS05-GHS07

**Gevarenaanduidingen**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

IconEtch

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6102

Pagina 2 van 6

Chemische omschrijving

Chloorwaterstof (HCl).

Formule: HCl

Molecuulgewicht: 36,46

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
	Chloorwaterstof (HCl).	15 - 20 %
7647-01-0	C - Bijtend, Xi - Irriterend R34-37	

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Arts consulteren.

In geval van braken bij bewusteloosheid, in stabiele zijligging brengen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Veronreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen.

Bij aanraking met de ogen

Slachtoffer uit de gevarezone brengen. Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Arts consulteren.

Bij inslikken

Laat slachtoffer niet braken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Arts consulteren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Het materiaal is niet brandbaar.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie. huidcontact. Oogcontact. Draag geschikte beschermende kleding.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Geschikt materiaal om te verdunnen of te neutraliseren: kalk-Water. , "lime water" Ca(OH)₂ aq.**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

IconEtch

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6102

Pagina 3 van 6

Advies voor veilig hanteren

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. Aanraking met de ogen vermijden.

Bijkomend advies

In goed gesloten verpakking bewaren.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Geschikt materiaal voor Vaten: Glas. materiaal, zuurbestendig.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Alkaliën (basen). metaal.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
7647-01-0	Zoutzuur	5	8		TGG 8 uur	Publiek
		10	15		TGG 15 min.	Publiek

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden: Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk):0,4mm

Bescherming van de ademhalingsorganen

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie. grenswaarde-overschrijding: filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukgarnituur) met filter: A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: Pasta
 Kleur: groen
 Geur: stekend

Methode

pH: ca.1

Toestandsveranderingen

Ontledingspunt: >100 °C

Onderste ontploffingsgrens:

Bovenste ontploffingsgrens:

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

IconEtch

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6102

Pagina 4 van 6

Dampspanning: ca.21 hPa
(bij 20 °C)
Dichtheid (bij 20 °C): ca1,1 g/cm³
Wateroplosbaarheid: mengbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.4. Te vermijden omstandigheden**

bij °C: ca 100-Ontledingspunt

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

poedervormige metalen. metaal. aminen. Alkaliën (basen).

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Chloorwaterstof (HCl).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Acute toxiciteit, oraal LD50: (species: Rat.): 3000 ppm (Vol.)/1h

Irritatie en corrosiviteit

Oogirritatie: corrosief. Gevaar voor ernstig oogletsel.

Huidirritaties: Veroorzaakt brandwonden.

Na inhalatie: Hoest. ademnood. gassen / dampen, irriterend.

Na inslikken: Veroorzaakt brandwonden. Gevaren: Maagperforatie.

Bijkomend advies m.b.t. tests

sterk bijtend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Bijkomend advies**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

180106 AFVAL VAN DE GEZONDHEIDSZORG BIJ MENS OF DIER EN/OF VERWANT ONDERZOEK (exclusief keuken- en restaurantafval dat niet rechtstreeks van de gezondheidszorg afkomstig is); afval van verloskundige zorg en de diagnose, behandeling of preventie van ziektes bij de mens; chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:** UN 1789**14.2. Juiste ladingnaam** HYDROCHLORIC ACID**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** 8

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

IconEtch

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6102

Pagina 5 van 6

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C1

Bijzondere Bepalingen:

520

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

Transportcategorie:

2

Gevarencode:

80

Code tunnelbeperking:

E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

E2

Zeevervoer (IMDG)**14.1. VN-nummer:**

UN 1789

14.2. Juiste ladingnaam

HYDROCHLORIC ACID

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaar(n):**

8

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

8



Bijzondere Bepalingen:

-

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L

EmS:

F-A, S-B

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

E2

Luchtvervoer (ICAO)**14.1. VN-nummer:**

UN 1789

14.2. Juiste ladingnaam

HYDROCHLORIC ACID

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**14.3. Transportgevaar(n):**

8

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

8



Bijzondere Bepalingen:

A3

Beperkte hoeveelheid (LQ)

0.5 L

Passenger:

ATA-Packing instruction - Passenger:

851

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

1 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

855

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

30 L

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

IconEtch

Drukdatum: 20.04.2016

Productcode: 6102

Pagina 6 van 6

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)E2
: Y840**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: nee

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Informatie over nationale maatregelen

RUBRIEK 16: Overige informatie**Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)**34 Veroorzaakt brandwonden.
37 Irriterend voor de ademhalingswegen.**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)