

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Icon Etch

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 6102

Pagina 1 van 6

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

Icon Etch

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**Gebruik van de stof of het mengsel**

alleen voor tandheelkundig gebruik

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

zwangere vrouwen of mensen die borstvoeding geven, mogen niet met gevaarlijke stoffen werken

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****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1B

Specifieke doelorgaan toxiciteit 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**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****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 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Icon Etch

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 6102

Pagina 2 van 6

3.2. Mengsels**Chemische omschrijving**

Chloorwaterstof (HCl).

Formule: HCl

Molecuulgewicht: 36,46

Gevaarlijke bestanddelen

geen (volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH))

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

Voor frisse lucht zorgen. Medische behandeling noodzakelijk.

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. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Medische behandeling noodzakelijk.

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

Het product is niet brandbaar.

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

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**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, 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****Advies voor veilig hanteren**

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Icon Etch

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 6102

Pagina 3 van 6

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

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.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

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

Bescherming van de ademhalingsorganen

Het volgende moet vermeden worden: inhalatie.

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

Fysische toestand:	Pasta
Kleur:	groen
Geur:	stekend
pH:	ca. 1
Wateroplosbaarheid:	mengbaar.
Dampspanning:	ca. 21 hPa
(bij 20 °C)	
Dichtheid (bij 20 °C):	ca 1,1 g/cm ³
Ontledingspunt:	>100 °C

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

bij °C: ca 100-Ontledingspunt

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Icon Etch

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 6102

Pagina 4 van 6

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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****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**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappenDit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen
aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.**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; gevaarlijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1789

14.2. Juiste ladingnaam

CHLOORWATERSTOFZUUR (ZOUTZUUR)

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

8

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

8

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Icon Etch

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 6102

Pagina 5 van 6



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 of ID-nummer: UN 1789
14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN: CHLOORWATERSTOFZUUR (ZOUTZUUR)
14.3. Transportgevarenklasse(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-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1789
14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN: CHLOORWATERSTOFZUUR (ZOUTZUUR)
14.3. Transportgevarenklasse(n): 8
14.4. Verpakkingsgroep: II
 Etiketten: 8



Bijzondere Bepalingen: A3
 Beperkte hoeveelheid (LQ): 0.5 L
 Passenger:
 IATA-Packing instruction - Passenger: 851
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 1 L
 IATA-Packing instruction - Cargo: 855
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 30 L

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

E2

: Y840

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Icon Etch

Datum van herziening: 15.04.2021

Productcode: 6102

Pagina 6 van 6

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3

Informatie over nationale regelgeving**RUBRIEK 16: Overige informatie****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.)