

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Icon Etch

Revideret dato: 15.04.2021

Katalog-nr.: 6102

Side 1 af 6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Icon Etch

CAS-nr.: 7647-01-0
Indeksnr.: 017-002-00-2
EF-nr.: 231-595-7

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

kun til dental brug

Anvendelser som frarådes

gravide eller ammende mennesker bør ikke arbejde med farlige stoffer

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH
Gade: Elbgaustraße 248
By: D-22547 Hamburg
Telefon: +49. (0) 40. 84006-0 Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-mail: info@dmg-dental.com
Internet: www.dmg-dental.com

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1B
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3
Risikosætninger:
Kan ætse metaller.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Icon Etch

Revideret dato: 15.04.2021

Katalog-nr.: 6102

Side 2 af 6

Kemisk karakterisering

Klorbrint (HCl).

Formel: HCl

Molekylvægt: 36,46

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
7647-01-0	Klorbrint (HCl).			15 - 20 %

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Lægebehandling påkrævet.

Ved fare for bevidstløshed placeres personen i stabil sideliggende stilling under transport.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand. Beskidt tøj skal tages af omgående og fjernes på sikker måde.

I tilfælde af øjenkontakt

Bring ofre ud af farezonen. Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Lægebehandling påkrævet.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Lægebehandling påkrævet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Produktet selv kan ikke brænde.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Følgende skal undgås: indånding. hudkontakt. øjenkontakt. Brug særligt arbejdstøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensningBør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
egnet materiale til fortynding og neutralisering: Kalk-Vand. , "lime water" Ca(OH)₂ aq.**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Undgå kontakt med øjnene.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Icon Etch

Revideret dato: 15.04.2021

Katalog-nr.: 6102

Side 3 af 6

Andre informationer

Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Egnet materiale til Beholder: Glas. materiale, syreresistent.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Alkalier (lage). metal.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
7647-01-0	Hydrogenchlorid	5	8		Loftværdi	

8.2. Eksponeringskontrol**Hygiejniske foranstaltninger**

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk): 0,4mm

Åndedrætsværn

Følgende skal undgås: indånding.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Pasta
Farve:	grøn
Lugt:	stikkende
pH-værdien:	ca. 1
Tilstand-ændringer	
nedbrydningspunkt:	>100 °C
Laveste Eksplosionsgrænser:	
Højeste Eksplosionsgrænser:	
Damptryk: (ved 20 °C)	ca. 21 hPa
Relativ massefylde (ved 20 °C):	ca. 1,1 g/cm ³
Vandopløselighed:	blandbar.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revideret dato: 15.04.2021

Icon Etch

Katalog-nr.: 6102

Side 4 af 6

10.4. Forhold, der skal undgås

ved °C: ca 100-nedbrydningspunkt

10.5. Materialer, der skal undgås

pulverformede metaller. metal. amin. Alkalier (lage).

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Klorbrent (HCl).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Akut toxicitet, oral LD50: (art: Rotte): 3000 ppm (Vol.)/1h

Irriterende og ætsende virkninger

Virker irriterende i øjnene. ætsende. Risiko for alvorlig øjenskade.

Irritationsvirkning på huden: Ætsningsfare.

Ved indånding: Hoste. åndenød. gasser / pampe, irriterende.

Ved indtagelse: Ætsningsfare. Farlige egenskaber: Åbent mavesår.

Andre informationer til godkendelser

stærkt ætsende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Andre informationer**

Indslæb i miljøet skal undgås.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

Affaldsnummer - overskud

180106 AFFALD FRA LÆGE- ELLER DYRLÆGEPRAKSIS OG/ELLER HERMED FORBUNDNE FORSKNINGSAKTIVITETER (UNDTAGEN STORKØKKEN- OG KANTINEAFFALD, SOM IKKE HAR DIREKTE TILKNYTNING TIL PATIENTBEHANDLING); Affald fra fødeafdelinger samt fra diagnosticering, behandling eller forebyggelse af sygdomme hos mennesker; Kemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer; farligt affald

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:**

UN 1789

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

SALTSYRE

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

8



Klassifikationskode:

C1

Særlige bestemmelser:

520

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Icon Etch

Revideret dato: 15.04.2021

Katalog-nr.: 6102

Side 5 af 6

Flydende kvantitet (LQ): 1 L
 Befordringskategori: 2
 Fare-nr.: 80
 Tunnelrestriktionskode: E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)
 E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 1789
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): SALTSYRE
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: -
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L
 EmS: F-A, S-B

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)
 E2

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer: UN 1789
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): SALTSYRE
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: A3
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 0.5 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 851
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 1 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 855
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 30 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)
 E2
 : Y840

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

National regulativ information

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Icon Etch

Revideret dato: 15.04.2021

Katalog-nr.: 6102

Side 6 af 6

PUNKT 16: Andre oplysninger**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)