

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Icon Etch**

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 6102

Side 1 av 6

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Icon Etch

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

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

kun til tannlegebruk

**Bruk som blir frarådd**

gravide eller ammende personer bør ikke arbeide med farlige stoffer

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Gate:	Elbgaustraße 248	
Sted:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Telefax: +49. (0) 40. 84006-222
E-post:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Hudetsing/hudirritasjon: Skin Corr. 1B

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Fareutsagn:

Kan være etsende for metaller.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H290	Kan være etsende for metaller.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

**Forsiktighetsutsagn**

P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Icon Etch**

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 6102

Side 2 av 6

**Kjemisk karakteristikk**

Klorvannstoff (HCl).

Formel: HCl  
Molekylvekt: 36,46

**Farlige komponenter**

ingen (ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft. Det er nødvendig med behandling hos lege  
Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres i stabil sidestilling.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Forurensede klær må taes av straks og fjernes på sikker måte.

**Ved øyekontakt**

Bring impliserte ut av fareområdet. Skylls straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Det er nødvendig med behandling hos lege

**Ved svelging**

IKKE framkall brekning. Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Det er nødvendig med behandling hos lege

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1. Sløkkingsmidler****5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Produktet i seg selv brenner ikke.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Følgende må unngås: innåndingen. hudkontakt. Øyekontakt. Bruk egnede verneklær.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).  
Egnet material til fortynning eller nøytralisering: Kalk-Vann. , "lime water" Ca(OH)<sub>2</sub> aq.

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Bruk egnede verneklær og vernehansker. Unngå kontakt med øynene.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Icon Etch**

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 6102

Side 3 av 6

**Ytterligere råd**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

**7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Egnert material for Beholder: Glass. Material, syrebestandig.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke lagre sammen med: Alkalier (baser). Metall.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
7647-01-0	Hydrogenklorid	5	7		Takverdi	

**8.2. Eksponeringskontroll****Beskyttelse og hygienetiltak****Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Tettsittende vernebriller.

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: Egnert material: NBR (Nitrilkautsjuk):.0,4mm

**Åndedrettsvern**

Følgende må unngås: innåndingen.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform:	Pasta	
Farge:	grønn	
Lukt:	stikkende	
pH-verdi:		ca.1
Vannløselighet:		blandbar.
Damptrykk: (ved 20 °C)		ca.21 hPa
Tetthet (ved 20 °C): spaltningspunkt:		ca1,1 g/cm <sup>3</sup> >100 °C

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.4. Forhold som skal unngås**

ved/hos °C: ca 100-spaltningspunkt

**10.5. Uforenlige materialer**

pulverformig metall. Metall. aminer. Alkalier (baser).

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Klorvannstoff (HCl).

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Icon Etch**

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 6102

Side 4 av 6

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Akutt toxicitet, oral LD50: (Regnear: Rotte): 3000 ppm (Vol.)/1h

**Irritasjon- og etsevirkning**

Irritasjonsvirkning i øyet: etsende. Fare for alvorlig øyeskade.

Irritasjon på huden: Etsende.

Etter innånding: Hoste. åndenød. Gasser / Damp, irriterende.

Etter svelging: Etsende. Faretype: Mageperforasjon.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

sterkt etsende.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**Andre opplysninger**

Innføring i miljøet bør unngås.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

180106 Avfall fra medisinsk behandling eller veterinærbehandling og/eller tilhørende forskning (unntatt kjøkken- og restaurantavfall som ikke har direkte tilknytning til medisinsk behandling); Avfall fra fødeavdelinger og fra diagnose, behandling eller forebygging av sykdom hos mennesker; Kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1789
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	SALTSYRE
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	8
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Etiketter:	8



Klassifisering-kode:	C1
Spesielle bestemmelser:	520
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrensningskode:	E

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Icon Etch**

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 6102

Side 5 av 6

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

E2

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1789  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** SALTSYRE  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
 Etiketter: 8



Spesielle bestemmelser: -  
 Begrenset mengde (LQ): 1 L  
 EmS: F-A, S-B

**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

E2

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1789  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** SALTSYRE  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
 Etiketter: 8



Spesielle bestemmelser: A3  
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 0.5 L  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 851  
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 1 L  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 855  
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 30 L

**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

E2

: Y840

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):  
 Innføring 3

**Nasjonal forskrifter****AVSNITT 16: Andre opplysninger****Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H290 Kan være etsende for metaller.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### Icon Etch

Revisjonsdato: 15.04.2021

Produktkode: 6102

Side 6 av 6

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*