

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Icon Etch

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 6102

Sida 1 av 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Icon Etch

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

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

endast för tandvårdsändamål

Användningar från vilka avrådas

gravida eller ammande personer ska inte arbeta med farliga ämnen

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:
 Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1B
 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
 Faroangivelser:
 Kan vara korrosivt för metaller.
 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Icon Etch

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 6102

Sida 2 av 6

3.2 Blandningar**Kemisk benämning**

Klorväte (HCl).

Formel:

HCl

Molekylvikt:

36,46

Farliga komponenter

ingen (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH))

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Läkarvård nödvändig.

Vid risk för medvetslöshet skall patienten läggas/transporteras i sidoläge.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Ta av förorenad klädsel direkt och avlägsna den säkert.

Vid ögonkontakt

Offret hämtas ur riskzonen. Spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Läkarvård nödvändig.

Vid nedsvämning

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Läkarvård nödvändig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Själva produkten är inte brännbar.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Följande skall undvikas: inandningen. hudkontakt. ögonkontakt. Använd lämpliga skyddskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Lämpligt material till förtunning eller neutralisering: Kalk-Vatten. , "lime water" Ca(OH)₂ aq.**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Undvik kontakt med ögonen.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Icon Etch

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 6102

Sida 3 av 6

Övrig information

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lämpligt material för Behållaren: Glas. Material, Syrebeständig.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Alkaler (lut). Metall.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
7647-01-0	Saltsyra	2	3		NGV (8 h)	
		4	6		KGV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tättslutande skyddsglasögon.

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: Lämpligt material: NBR (Nitrihandskar):.0,4mm

Andningsskydd

Följande skall undvikas: inandningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Pasta	
Färg:	grön	
Lukt:	stickande	
pH-värde:		ca.1
Vattenlöslighet:		blandbar.
Ångtryck: (vid 20 °C)		ca.21 hPa
Densitet (vid 20 °C):		ca1,1 g/cm ³
nedbrytningspunkt:		>100 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

vid °C: ca 100-nedbrytningspunkt

10.5 Oförenliga material

pulverformiga metaller. Metall. aminer. Alkaler (lut).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Icon Etch

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 6102

Sida 4 av 6

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klorväte (HCl).

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Akut toxicitet, oral LD50: (species: Råtta): 3000 ppm (Vol.)/1h

Irritation och frätning

Irriterande effekt på ögat. frätande. Risk för allvarliga ögonskador.

Retande inverkan på huden: Frätande.

Vid inandning: Hosta. andnöd. Gaser / ångor, irriterande.

Vid förtäring: Frätande. Farans art: Magperforering.

Ytterligare information

starkt frätande.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ytterligare information

Utsläpp i miljön skall undvikas.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

Avfallslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

180106 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 1789

14.2 Officiell transportbenämning:

KLORVÄTESYRA

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C1

Särskilda åtgärder:

520

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Icon Etch

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 6102

Sida 5 av 6

Transportkategori: 2
 Faroklass nummer: 80
 Tunnelinskränkning: E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)
E2**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1789
14.2 Officiell transportbenämning: KLORVÄTESYRA
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: -
 Begränsad mängd (LQ): 1 L
 EmS: F-A, S-B

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)
E2**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1789
14.2 Officiell transportbenämning: KLORVÄTESYRA
14.3 Faroklass för transport: 8
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 8



Särskilda åtgärder: A3
 Begränsad mängd (LQ): 0.5 L
 passagerarflyg:
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 851
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 1 L
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 855
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 30 L

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)

E2
 : Y840

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):
 Införande 3

Nationella bestämmelser**AVSNITT 16: Annan information**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Icon Etch

Reviderad datum: 15.04.2021

Produktkod: 6102

Sida 6 av 6

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)