

Saltsyra 1 mol/l

Datum 2.3.2022

Tidigare datum 22.1.2021

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

Saltsyra 1 mol/l

1.1.2 ProduktkodFF226 1 L, FF227 5 L, FF454 10 L, FF454 20 L
UFI GEM0-U0GG-S00S-AV9S**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Laboratoriokemikalie

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

Oy FF-Chemicals Ab

Gatuadress

Industrivägen 4

Postnummer och postkontor

90830 Haukipudas

Telefon

+358 8 5563 193

Telefax

+358 8 5563 194

FO-nummer

FI05851808

Email

ffc@ff-chemicals.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

I Sverige: Giftinformationscentralen

Tel. 010 456 6700

I Finland: Giftinformationscentralen

Öppet 24 timmar i dygnet

0800 147 111 (samtalen är avgiftsfria)

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****1272/2008 (CLP)**

Met. Corr. 1, H290

2.2 Märkningsuppgifter**1272/2008 (CLP)**

GHS05

Signalord

Varning**Faroangivelser**

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

Skyddsangivelser

P234

Förvaras endast i originalbehållaren.

P390

Sug upp spill för att undvika materiella skador.

2.3 Andra faror

-

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter****CAS/EG och
reg.nummer****EINECS****Ämnets kemiska namn****Koncentration****Klassificering**

7647-01-0

231-595-7

Klorvätelösning... %

3,6 %

Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3,
H335**3.3 Annan information**

Se avsnitt 16 för H-angivelserna i detta avsnitt.

Saltsyra 1 mol/l

Datum 2.3.2022

Tidigare datum 22.1.2021

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Evakuera nedsmutsade utrymmen. Ta av nedsmutsad klädsel. Om du exponerats extensivt: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.1.2 Inandning

Frisk luft. Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.1.3 Hudkontakt

Skölj huden omedelbart med mycket vatten. Vid hudirritation: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.1.4 Stänk i ögon

Skölj omedelbart med mycket vatten. Håll ögonlocken vidöppna. Kontakta ögonläkare om irritationen pågår.

4.1.5 Förtäring

Skölj munnen med vatten om personen är vid fullt medvetande. Framkalla INTE kräkning. Ge omedelbart vatten att dricka (högst 2 glas). Sök läkarhjälp vid obehag

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Svag irritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symtomatisk behandling.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Släckningsmedlet väljs enligt omgivande material.

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

-

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan bilda farliga rökgaser och ångor vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vistas ej i farozonen utan andningsapparat och skyddskläder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Evakuera området. Använd skyddsutrustning. Ventilera utrymmet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra uttrinning i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med lämpligt absorberingsmedel och samla upp för att hanteras som avfall. Rengör ytorna och ventiler området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

4, 8, 13.

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Hindra spridning av ånga och dimma i luften på arbetsplatsen. Undvik inandning av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon och klädsel. Använd punktsug eller personlig skyddsutrustning vid behov.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvara vid rumstemperaturen.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Saltsyra 1 mol/l

Datum 2.3.2022

Tidigare datum 22.1.2021

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Tröskelvärden**7647-01-0 Klorväte 5 ppm (15 min) 7,6 mg/m³ (15 min)**8.1.2 Annan information om gränsvärden**

Finska gränsvärden ovan.

8.2 Begränsning av exponeringen**8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Hantera enligt god arbetshygien säkerhetsföreskrifter. Se till, att ventilationen är tillräcklig.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**8.2.2.1 Andningsskydd**

Andningsskydd vid åtgärder som kan exponera för produktångor.

8.2.2.2 Handskydd

Skyddshandskar (EN 374) för syror.

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Tättsittande skyddsglasögon.

8.2.2.4 Hudskydd

Laboratorierock med långa ärmar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utrinning i avlopp.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****9.1.1 Utseende**

Vätska, färglös

9.1.2 Lukt

Skarp

9.1.3 Lukttröskel

-

9.1.4 pH-värde

< 0,1

9.1.5 Smältpunkt/frys punkt

Ingen information tillgänglig.

9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen information tillgänglig.

9.1.7 Flampunkt

Inte relevant.

9.1.8 Avdunstningshastighet

-

9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)

-

9.1.10 Explosiva egenskaper**9.1.10.1 Nedre explosionsgräns**

-

9.1.10.2 Övre explosionsgräns

-

9.1.11 Ångtryck

Ingen information tillgänglig.

9.1.12 Ångdensitet

Ingen information tillgänglig.

9.1.13 Relativ densitetca 1 g/cm³**9.1.14 Löslighet****9.1.14.1 Vattenlöslighet**

Helt lösligt.

9.1.14.2 Fettlösighet (lösningsmedel - olja, specificerad) Ingen information tillgänglig.**9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**

Ingen information tillgänglig.

9.1.16 Självantändningstemperatur

-

9.1.17 Sönderfallstemperatur

Ingen information tillgänglig.

9.1.18 Viskositet

Ingen information tillgänglig.

9.1.19 Explosiva egenskaper

-

9.1.20 Oxiderande egenskaper

-

Saltsyra 1 mol/l

Datum 2.3.2022

Tidigare datum 22.1.2021

9.2 Annan information

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Ingen information tillgänglig.
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Stabilt vid normala förhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Inga kända om hanterats och förvarats enligt instruktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Stark upphettning.
- 10.5 Oförenliga material**
Starka oxidationsmedel. Reduktionsmedel. Baser. Metaller.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Klorvätegas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1 Akut toxicitet**
Ingen klassificering.
- 11.1.2 Irritation och frätning**
Ingen klassificering.
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**
Ingen klassificering.
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
Ingen klassificering.
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Ingen klassificering.
- 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Ingen klassificering.
- 11.1.7 Fara vid aspiration**
Ingen klassificering.
- 11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet**
Inga kända.

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Orsakar inga miljörisker om produkten hanteras enligt instruktioner.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
Ingen information tillgänglig.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
Ingen information tillgänglig.
- 12.4 Rörligheten i jord**
Ingen information tillgänglig.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Produkten klassificeras inte som PBT eller vPvB.

Saltsyra 1 mol/l

Datum 2.3.2022

Tidigare datum 22.1.2021

- 12.6 Andra skadliga effekter**
Förhindra utsläpp i avlopp, vattendrag och jord.

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
16 05 06* laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier.

14. TRANSPORTINFORMATION

- | | |
|--|---------------------------|
| 14.1 UN-nummer | UN1789 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | KLORVÄTESYRA, Lösning |
| 14.3 Faroklass för transport | 8 |
| 14.4 Förpackningsgrupp | II |
| 14.5 Miljöfaror | Ei |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | Kemler 80
EMS F-A, S-B |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | - |

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
REACH-förordning
CLP-förordning
HTP-värden 2020
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts för denna produkt.

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
Allmän uppdatering.
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**
CLP-förordning (1272/2008/EG)
ECHA C&L Inventory
- 16.4 Klassificeringsförfarande**
Information om beståndsdelarna.
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- 16.6 Utbildningsråd**
Hantera enligt god arbetshygien säkerhetsföreskrifter.
- 16.7 Rekommenderade begränsningar**
Inga särskilda begränsningar.
- 16.8 Ytterligare information tillgänglig från:**
Oy FF-Chemicals Ab, Finland, tel. +358 8 5563 193
ffc@ff-chemicals.fi

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår bästa kunskap den dagen bladet har utarbetats. Kan inte tillämpas som garanti eller specifikation.