

Saltsyra 1 mol/l

Datum 22.1.2021

Tidigare datum -

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

Saltsyra 1 mol/l

1.1.2 Produktkod

FF226 1 L, FF227 5 L, FF454 10 L, FF454 20 L, FF6179 5 L

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)

09 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produkten klassificeras inte som farlig enligt EUs bestämmelser.

2.2 Märkningsuppgifter

-

2.3 Andra faror

-

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

Saltsyra...%

< 10 %

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

Se avsnitt 16 för H-angivelserna i detta avsnitt.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****4.1.2 Inandning**

Frisk luft.

Saltsyra 1 mol/l

Datum 22.1.2021

Tidigare datum -

4.1.3 Hudkontakt

Skölj huden omedelbart med mycket vatten.

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. Ge omedelbart vatten att dricka (högst 2 glas). Sök läkarhjälp vid obehag

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symtomatisk behandling.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Icke brännbart.

5.1 Släckmedel**5.1.1 Lämpliga släckmedel**

Släckningsmedlet väljs enligt omgivande material.

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

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**

-

6.2 Miljöskyddsåtgärder

-

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**

Hantera enligt god arbetshygien säkerhetsföreskrifter.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara vid rumstemperaturen. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik slutanvändning

-

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****8.1.1 Tröskelvärden**

Saltsyra...%

5 ppm (15 min)
Finland7,6 mg/m³ (15 min)

Saltsyra 1 mol/l

Datum 22.1.2021

Tidigare datum -

- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Hantera enligt god arbetshygien säkerhetsföreskrifter. Tvätta händerna efter hantering.
- 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).
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Skyddsglasögon (EN 166).
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Laboratorierock.
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
-

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
Vätska
- 9.1.2 Lukt** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.3 Lukttröskel** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.4 pH-värde** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt** ~0 °C
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** ~100 °C
- 9.1.7 Flampunkt** Oantändlig.
- 9.1.8 Avdunstningshastighet** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)** -
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.11 Ångtryck** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.12 Ångdensitet** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.13 Relativ densitet** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.14 Löslighet**
- 9.1.14.1 Vattenlöslighet** Lösligt i vatten.
- 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** Orsakar ingen explosionsrisk.
- 9.1.20 Oxiderande egenskaper** -
- 9.2 Annan information**
-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
Ingen information tillgänglig.

Saltsyra 1 mol/l

Datum 22.1.2021

Tidigare datum -

- 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**
Inga kända.
- 10.5 Oförenliga material**
Ingen information tillgänglig.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Ingen information tillgänglig.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1 Akut toxicitet**
Inga data om akut toxicitet för produkten tillgängliga. 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.
- 12.1.2 Toxicitet för andra organismer**
Ingen information tillgänglig.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
Ingen information tillgänglig.
- 12.2.2 Kemisk nedbrytning**
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.
- 12.6 Andra skadliga effekter**
-

Saltsyra 1 mol/l

Datum 22.1.2021

Tidigare datum -

13. AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Hantera som laboratoriekemikalieavfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

- 14.1 UN-nummer** -
- 14.2 Officiell transportbenämning** -
- 14.3 Faroklass för transport** -
- 14.4 Förpackningsgrupp** -
- 14.5 Miljöfaror** -
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**
-
- 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
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts för denna produkt.

16. ANNAN INFORMATION

- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**
CLP-förordning (1272/2008/EG)
ECHA C&L Inventory
- 16.4 Klassificeringsförfarande**
Information om beståndsdelarna.
- 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.