

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Salzsäure 1 mol/l**

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC15.00554

Side 1 av 11

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

Salzsäure 1 mol/l

UFI: WDV2-2099-6006-FH4C

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**Reagents and laboratory chemicals  
Kun for laboratorie- og analyseformål.**Bruk som blir frarådd**

Bruk ikke til private formål (husholdning).

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Sted: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-post: info@analytichem.com  
Utsteder: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Oppplysningsgivende område: SDS service department

**Opplysninger om leverandør eller produsent**

Selskap: AnalytiChem Belgium NV  
Gate: Industriezone "De Arend" 2  
Sted: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-post: info.be@analytichem.com  
Utsteder: SDS service department  
E-post: SDS@analytichem.com  
Oppplysningsgivende område: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
**1.4. Nødtelefonnummer:** +47(0)22591300 - Giftinformasjonen  
22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

**Andre opplysninger**

Dette produktet er et preparat. REACH registreringsnummer se kapittel 3.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Salzsäure 1 mol/l

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC15.00554

Side 2 av 11

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord:

Advarsel

Piktogrammer:



Fareutsagn

H290

Kan være etsende for metaller.

Forsiktighetsutsagn

P234

Oppbevares bare i originalemballasjen.

P390

Absorber spill for å hindre materiell skade.

**2.3. Andre farer**

Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.2. Stoffblandinger**

Kjemisk karakteristikk

Stoffblandinger vannfylt løsning

## Relevante bestanddeler

| CAS-nr.   | Stoffnavn                                                               |              |                  | Innhold   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------|
|           | EF-nr.                                                                  | Index-nr.    | REACH-nr.        |           |
|           | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                          |              |                  |           |
| 7647-01-0 | Saltsyre                                                                |              |                  | 1 - < 5 % |
|           | 231-595-7                                                               | 017-002-01-X | 01-2119484862-27 |           |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335 |              |                  |           |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

| CAS-nr.   | EF-nr.    | Stoffnavn                                                                                                                              | Innhold   |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|           |           | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE                                                                                       |           |
| 7647-01-0 | 231-595-7 | Saltsyre                                                                                                                               | 1 - < 5 % |
|           |           | Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100   Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25   Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25   STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 |           |

Andre opplysninger

-

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**Salzsäure 1 mol/l**

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC15.00554

Side 3 av 11

**Generelt råd**

Ingen data tilgjengelige

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

Kontakt en lege ved ubehag.

**Ved hudkontakt**

Vask straks med: Vann

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

Kontakt lege umiddelbart.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Irriterende

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**Uegnet slukkemiddel**

ingen begrensning

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ikke brennbare væsker

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå:

Hydroklorgass

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes . Heldekkende vernedress.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Ytterligere råd**

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes .

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

Korroderer metall.

**For personell som ikke er nødpersonell**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Salzsäure 1 mol/l**

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC15.00554

Side 4 av 11

Bring personer i sikkerhet.  
Prosedyrer i nødstilfeller  
Rådfør deg med en ekspert  
Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

**For nødhjelpspersonell**

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****For oppsamling**

Tildekk ventilasjon.  
Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).  
Samles sammen i egnede, lukkede beholder og avfallshåndteres.  
Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

**For rensing**

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**Andre opplysninger**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7  
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8  
Avhending: se avsnitt 13

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

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.  
Les etiketten før bruk.  
Skal behandles og åpnes med forsiktighet.  
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.  
Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Bruk personlig verneutstyr.  
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
Unngå innånding av damp/sprøytetåke.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer. Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

**Ytterligere råd**

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.  
Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.  
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

## Salzsäure 1 mol/l

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC15.00554

Side 5 av 11

**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Uegnet materiale for beholder/installasjon: Metall

lagertemperatur: +15°C - +25°C

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Laboratoriumskjemikaler

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

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

**DNEL-/DMEL-verdier**

| CAS-nr.                            | Stoffnavn |                  |          |          |
|------------------------------------|-----------|------------------|----------|----------|
| DNEL type                          |           | Eksponeringsvei  | Virkning | Verdi    |
| 7647-01-0                          | Saltsyre  |                  |          |          |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |           | som kan innåndes | lokal    | 8 mg/m³  |
| Arbeidstakeren DNEL, akutt         |           | som kan innåndes | lokal    | 15 mg/m³ |
| Konsument DNEL, over lang tid      |           | som kan innåndes | lokal    | 8 mg/m³  |
| Konsument DNEL, akutt              |           | som kan innåndes | lokal    | 15 mg/m³ |

**8.2. Eksponeringskontroll****Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****Vern av øyne/ansikt**

Egnet øyebeskyttelse:

Ansiktsskjold

vernebriller.

**Håndvern**

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Egnede eksempler er hansker av KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-post: vertrieb@kcl.de med følgende spesifikasjoner (test i henhold til EN 374):

Ved hyppig hudkontakt

Anbefalte hanskefabrikat: KCL 741 Dermatrill® L

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Bærtid ved permanent kontakt: &gt; 480 min

Ved nylig håndkontakt

## Salzsäure 1 mol/l

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC15.00554

Side 6 av 11

Anbefalte hanskefabrikat: KCL 741 Dermatrill® L  
Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm  
Bærtid ved kontakt av og til (væskesprut): > 480 min

Gjennombruddstidene nedenfor er bestemt av KCL i laboratorietester i hht EN 374 med prøve av anbefalt hansketype. Denne rekommendasjon gjelder kun for produktet nevnt i HMS-databladet og leverert av oss for bruk som er spesifisert av oss. Ved oppløsning eller blanding med andre stoffer under betingelser som er forskjellige fra de i EN374, kontakt leverandøren av CE-godkjente hansker f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.  
Vernedrakt syrebestandig

**Åndedrettsvern**

Pustemaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse  
Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: E-(P2)  
Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

**Termiske farer**

Ingen data tilgjengelige

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

|                                                     |                          |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Aggregattilstand:                                   | Flytende                 |
| Farge:                                              | farveløs                 |
| Lukt:                                               | uten lukt                |
| Luktgrense:                                         | Ingen data tilgjengelige |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                             | Ingen data tilgjengelige |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: | Ingen data tilgjengelige |
| Antennelighet:                                      | ikke anvendelig          |
| Nedre eksplosjonsgrense:                            | Ingen data tilgjengelige |
| Øvre eksplosjonsgrense:                             | Ingen data tilgjengelige |
| Flammepunkt:                                        | X                        |
| Selvantennelsestemperatur:                          | Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytingstemperatur:                              | Ingen data tilgjengelige |
| pH-verdi:                                           | 0                        |
| Kinematisk viskositet:                              | Ingen data tilgjengelige |
| Vannløselighet:                                     | lett løselig             |
| Løselighet i andre løsningsmidler                   |                          |
| ikke bestemt                                        |                          |
| Løsningshastighet:                                  | Ingen data tilgjengelige |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:               | Ingen data tilgjengelige |
| Spredningsstabilitet:                               | Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk:                                          | Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk:                                          | Ingen data tilgjengelige |
| Tetthet:                                            | 1,016 g/cm <sup>3</sup>  |
| Relativ tetthet:                                    | Ingen data tilgjengelige |
| Bulktetthet:                                        | Ingen data tilgjengelige |

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Salzsäure 1 mol/l

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC15.00554

Side 7 av 11

Relativ dampetthet:

Ingen data tilgjengelige

Partikkelegenskaper:

Ingen data tilgjengelige

**9.2. Andre opplysninger****Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

**Andre sikkerhetskjennetegn**

Fordampingshastighet:

Ingen data tilgjengelige

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:

Ingen data tilgjengelige

Løsemiddelinnhold:

0%

Faststoffinnhold:

0%

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige:

Dynamisk viskositet:

Ingen data tilgjengelige

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

**Andre opplysninger**

Korroderer metall

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Korroderer metall.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Produktet utvikler vannstoff i kontakt med metaller i vannholdig oppløsning.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Hete

**10.5. Uforenlige materialer**

Hold borte fra: Metall.

Produktet utvikler vannstoff i kontakt med metaller i vannholdig oppløsning.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved brann kan oppstå:

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

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

## Salzsäure 1 mol/l

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC15.00554

Side 8 av 11

**Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

**Irritasjon- og etsevirksomhet**

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

lett irriterende, imidlertid ikke relevant for inngrupping.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksiskitet**

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Praktiske erfaringer**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**11.2. Opplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaper**

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

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Andre opplysninger**

Irriterende

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

| CAS-nr.   | Stoffnavn            |      |           |       |                |        |
|-----------|----------------------|------|-----------|-------|----------------|--------|
|           | Giftighet i vann     | Dose | [h]   [d] | Arter | Kilde          | Metode |
| 7647-01-0 | Saltsyre             |      |           |       |                |        |
|           | Akutt fiskegiftighet | LC50 | 862 mg/l  | 96 h  | Leuciscus idus |        |



## Salzsäure 1 mol/l

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC15.00554

Side 9 av 11

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**12.4. Mobilitet i jord**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**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.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Innføring i miljøet bør unngås.

Skadelig virkning på grunn av pH-forskyvning

Bildet fortsatt ærende blandinger med vann til tross for fortykning.

**Andre opplysninger**

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

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

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysisk behandlingsanlegg.

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

**Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Avfallskoden må identifiseres etter avtale med avfallsbedriften eller ansvarlig myndighet.

**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>          | III      |
| Faresedler:                             | 8        |
| Klassifisering-kode:                    | C1       |
| Spesielle bestemmelser:                 | 520      |
| Begrenset mengde (LQ):                  | 5 L      |
| Unntatt mengde:                         | E1       |
| Transportkategori:                      | 3        |
| Fare-nummer:                            | 80       |
| Tunnelbegrenskingskode:                 | E        |

**Skipstransport innenlands (ADN)**

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| <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>          | III      |
| Faresedler:                             | 8        |
| Klassifisering-kode:                    | C1       |

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Salzsäure 1 mol/l

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC15.00554

Side 10 av 11

Spesielle bestemmelser: 520  
Begrenset mengde (LQ): 5 L  
Unntatt mengde: E1

## Sjøtransport (IMDG)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1789  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** HYDROCHLORIC ACID  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Faresedler: 8  
Spesielle bestemmelser: 223  
Begrenset mengde (LQ): 5 L  
Unntatt mengde: E1  
EmS: F-A, S-B  
Delingsgruppe: 1 - acids

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

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1789  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** HYDROCHLORIC ACID  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Faresedler: 8  
Spesielle bestemmelser: A3 A803  
Begrenset mengde (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y841  
Unntatt mengde: E1  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 852  
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 5 L  
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 856  
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

**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

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

## Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).  
Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

## Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,13.

## Salzsäure 1 mol/l

Revidert: 04.11.2025

Produktkode: AC15.00554

Side 11 av 11

## Forkortelser og akronymer

Met. Corr. 1: Etsende for metaller, farekategori 1  
Skin Corr. 1B: Hudetsing, underkategori 1B  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1  
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

## Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Klassifisering     | Klassifiseringsmetode   |
|--------------------|-------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | På grunnlag av testdata |

## Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H290 Kan være etsende for metaller.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

## Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)