

**Schwefelsäure 0,1 mol/l**

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC15.00525

Side 1 av 11

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

Schwefelsäure 0,1 mol/l

UFI: ORG8-104J-8009-XUND

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

## Schwefelsäure 0,1 mol/l

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC15.00525

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)          |              |                  |           |
| 7664-93-9 | svovelsyre                                              |              |                  | 1 - < 5 % |
|           | 231-639-5                                               | 016-020-00-8 | 01-2119458838-20 |           |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318 |              |                  |           |

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 |           |
| 7664-93-9 | 231-639-5                                                                                                                 | svovelsyre                                       | 1 - < 5 % |
|           | oral: LD50 = 2140 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 15 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 15 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 15 |                                                  |           |

Andre opplysninger

-

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Schwefelsäure 0,1 mol/l

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC15.00525

Side 3 av 11

**Generelt råd**

Ingen data tilgjengelige

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Vask straks med: Vann

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

**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:

Svoveloksider

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.

**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.

Bring personer i sikkerhet.

Prosedyrer i nødstilfeller

Rådfør deg med en ekspert

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

**Schwefelsäure 0,1 mol/l**

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC15.00525

Side 4 av 11

**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 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**

Les etiketten før bruk.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. 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. Unngå: aerosol- eller tåkedannelse Unngå innånding av damp/sprøytetåke.

**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****Krav til lagringsområder og containere**

Korroderer metall.

Uegnet materiale for beholder/installasjon: Metall, Lettmetall

Produktet utvikler vannstoff i kontakt med metaller i vannholdig oppløsning.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

**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 |
|-----------|-------------------------------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 7664-93-9 | Svovelsyreaerosol, torakal fraksjon | -   | 0,1               |                       | Gjennomsnittsv. |       |

## Schwefelsäure 0,1 mol/l

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC15.00525

Side 5 av 11

## DNEL-/DMEL-verdier

| CAS-nr.                            | Stoffnavn  |                  |          |                        |
|------------------------------------|------------|------------------|----------|------------------------|
| DNEL type                          |            | Eksponeringsvei  | Virkning | Verdi                  |
| 7664-93-9                          | svovelsyre |                  |          |                        |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |            | som kan innåndes | lokal    | 0,05 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeidstakeren DNEL, akutt         |            | som kan innåndes | lokal    | 0,1 mg/m <sup>3</sup>  |

## PNEC-verdier

| CAS-nr.                                | Stoffnavn  |             |
|----------------------------------------|------------|-------------|
|                                        | Miljørom   | Verdi       |
| 7664-93-9                              | svovelsyre |             |
| Ferskvann                              |            | 0,003 mg/l  |
| Havvann                                |            | 0 mg/l      |
| Ferskvannssediment                     |            | 0,002 mg/kg |
| Havsediment                            |            | 0,002 mg/kg |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg |            | 8,8 mg/l    |

## 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.

## Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

## Vern av øyne/ansikt

vernebriller

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

## Håndvern

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 Dermatril® L

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) 0,11 mm

Bærtid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved nylig håndkontakt

Anbefalte hanskefabrikat: KCL 741 Dermatril® 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. Tilsølte klær må fjernes straks.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer . Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

**Schwefelsäure 0,1 mol/l**

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC15.00525

Side 6 av 11

**Åndedrettsvern**

Pustemaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse

Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

**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:                                      | Ingen data tilgjengelige |
| Nedre eksplosjonsgrense:                            | Ingen data tilgjengelige |
| Øvre eksplosjonsgrense:                             | Ingen data tilgjengelige |
| Flammepunkt:                                        | Ingen data tilgjengelige |
| Selvantennelsestemperatur:                          | Ingen data tilgjengelige |
| Nedbrytingstemperatur:                              | Ingen data tilgjengelige |
| pH-verdi:                                           | <1                       |
| Kinematisk viskositet:                              | Ingen data tilgjengelige |
| Vannløselighet:                                     | fullstendig blandbar     |
| Løselighet i andre løsningsmidler                   |                          |
| Ingen data tilgjengelige                            |                          |
| Løsningshastighet:                                  | Ingen data tilgjengelige |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:               | Ingen data tilgjengelige |
| Spredningsstabilitet:                               | Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk:                                          | Ingen data tilgjengelige |
| Damptrykk:                                          | Ingen data tilgjengelige |
| Tetthet:                                            | 1,0048 g/cm <sup>3</sup> |
| Bulk tetthet:                                       | Ingen data tilgjengelige |
| Relativ damp tetthet:                               | 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:               | Ingen data tilgjengelige |
| gass:                     | Ingen data tilgjengelige |
| Oksiderende egenskaper    |                          |
| Ingen data tilgjengelige  |                          |

**Andre sikkerhetskjennetegn**

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Fordampingshastighet:             | Ingen data tilgjengelige |
| Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse: | Ingen data tilgjengelige |
| Løsemiddelinnhold:                | 0                        |

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Schwefelsäure 0,1 mol/l

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC15.00525

Side 7 av 11

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**

Metall

Produktet utvikler vannstoff i kontakt med metaller i vannholdig oppløsning .

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen data tilgjengelige

**10.5. Uforenlige materialer**

Cellulose

Metall

Produktet utvikler vannstoff i kontakt med metaller i vannholdig oppløsning .

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Ved brann kan oppstå:

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelige

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

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**ATEmix beregnet**

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

| CAS-nr.   | Stoffnavn       |               |       |       |                                                                                               |
|-----------|-----------------|---------------|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Eksponeringsvei | Dose          | Arter | Kilde | Metode                                                                                        |
| 7664-93-9 | svovelsyre      |               |       |       |                                                                                               |
|           | gjennom munnen  | LD50<br>mg/kg | 2140  | Rotte | Am Ind Hyg Assoc J.<br>1969 Sep-Oct; 30(5):<br>The study was<br>performed as part of a<br>ser |

## Schwefelsäure 0,1 mol/l

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC15.00525

Side 8 av 11

**Irritasjon- og etsevirkning**

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

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

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

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**

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

**Praktiske erfaringer**

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

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

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

**Andre opplysninger**

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

**Andre opplysninger**

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

**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                             |
| 7664-93-9 | svovelsyre                |                  |           |                         |                                         |                                    |
|           | Akutt algetoksisitet      | ErC50 > 100 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus | Study report (2009)                     | OECD Guideline 201                 |
|           | Akutt crustaceatoksisitet | EC50 > 100 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna           | Study report (2009)                     | OECD Guideline 202                 |
|           | Fiskegiftighet            | NOEC 0,025 mg/l  | 65 d      | Jordanella floridae     | Water Research Vol. 11, 612 - 626, 1977 | Groups of sexually mature flagfish |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**



**Schwefelsäure 0,1 mol/l**

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC15.00525

Side 9 av 11

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.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

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

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

**Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

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 3264                                            |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (svovelsyre) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | 8                                                  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | III                                                |
| Faresedler:                             | 8                                                  |
| Klassifisering-kode:                    | C1                                                 |
| Spesielle bestemmelser:                 | 274                                                |
| 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 3264                                            |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (svovelsyre) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | 8                                                  |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | III                                                |
| Faresedler:                             | 8                                                  |
| Klassifisering-kode:                    | C1                                                 |
| Spesielle bestemmelser:                 | 274                                                |
| Begrenset mengde (LQ):                  | 5 L                                                |
| Unntatt mengde:                         | E1                                                 |

**Sjøtransport (IMDG)**

|                                         |                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b> | UN 3264                                                      |
| <b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>       | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulphuric acid) |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>    | 8                                                            |
| <b>14.4. Emballasjegruppe:</b>          | III                                                          |

## Schwefelsäure 0,1 mol/l

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC15.00525

Side 10 av 11

Faresedler: 8  
Spesielle bestemmelser: 223, 274  
Begrenset mengde (LQ): 5 L  
Unntatt mengde: E1  
EmS: F-A, S-B

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

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 3264  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (sulphuric 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**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):  
Punkt 75

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

Markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver (forordning (EF) 2019/1148):

Dette produktet reguleres av forordning (EU) 2019/1148: Alle mistenkelige transaksjoner, samt forsvinning og tyveri av betydelige mengder skal meldes til ansvarlig, nasjonalt kontaktsted.

**Nasjonal forskrifter**

Sysseletsettelsebegrensning: 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): - - ikke farlig for vann

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,12,13.

**Forkortelser og akronymer**

Met. Corr. 1: Etsende for metaller, farekategori 1

Skin Corr. 1A: Hudetsing, underkategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1

**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 |

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## Schwefelsäure 0,1 mol/l

Revidert: 12.03.2025

Produktkode: AC15.00525

Side 11 av 11

## 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.                   |

## Utfyllende opplysninger

Sørg for tilstrekkelig informasjon, instruksjoner og opplæring av brukerne.

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.

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold.

Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

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