

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Salzsäure 8 mol/l - 8 N Lösung

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC15.00442

Side 1 av 12

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

Salzsäure 8 mol/l - 8 N Lösung

UFI: D3P3-U02M-D00Q-XTXX

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.

Salzsäure 8 mol/l - 8 N Lösung

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC15.00442

Side 2 av 12

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Saltsyre 26 %

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

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

Forsiktighetsutsagn

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308 Ved eksponering eller mistanke om eksponering:
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

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			25 - < 30 %
	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.

Salzsäure 8 mol/l - 8 N Lösung

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC15.00442

Side 3 av 12

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	25 - < 30 %
		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

Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Det er nødvendig med behandling hos lege

Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Kontakt lege umiddelbart.

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. IKKE framkall brekning. Skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer: Mageperforasjon. Kontakt lege umiddelbart. Må ikke få drikke noe nøytraliseringsmiddel.

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

Irriterende — hudirritasjon og øyeskader

Etsende.

Hoste

Åndenød

Fare for alvorlig øyeskade.

Sirkulasjonssvikt

Forstyrrelser i hjerterytmen

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

ingen begrensning

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbare væsker

Farlige forbrenningsprodukter

Ved brann kan oppstå:

Salzsäure 8 mol/l - 8 N Lösung

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC15.00442

Side 4 av 12

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.

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 beholdere 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. Benytt avtrekk (laboratorium).

Salzsäure 8 mol/l - 8 N Lösung

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC15.00442

Side 5 av 12

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Henvvisninger 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**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.
Oppbevares kjølig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Uegnet materiale for beholder/installasjon: Metall

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 ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
7647-01-0	Hydrogenklorid	5	7		Takverdi	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	DNEL type	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
7647-01-0	Saltsyre	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	8 mg/m ³
		Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	15 mg/m ³
		Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	8 mg/m ³
		Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	15 mg/m ³

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

Salzsäure 8 mol/l - 8 N Lösung

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC15.00442

Side 6 av 12

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

Handelsnavn/betegnelse: KCL 730 Camatril® Velours

Egnet material: NBR (Nitrilgummi) 0,4 mm

Bærtid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved nylig håndkontakt

Handelsnavn/betegnelse: KCL 720 Camapren®

Egnet material: CR (polykloropren, kloroprengummi) 0,65 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).

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.

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:	stikkende
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	-52 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	107 °C
Antennelighet:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Øvre eksplosjonsgrense:	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt:	X
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Salzsäure 8 mol/l - 8 N Lösung

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC15.00442

Side 7 av 12

Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi (ved 20 °C):	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:	12 hPa
(ved 20 °C)	
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (ved 20 °C):	1,1276 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet:	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 sikkerhetsskjennetegn

Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:	Ingen data tilgjengelige
Løsemiddelinhold:	0%
Faststoffinnhold:	Ingen data tilgjengelige
Sublimasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Mykningspunkt:	Ingen data tilgjengelige
Pourpoint:	Ingen data tilgjengelige
Ingen data tilgjengelige:	
Dynamisk viskositet:	1,73 mPa·s
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

Eksoterm reaksjon med: Aminer, Permanganat, f. eks. Kaliumpermanganat, aldehyder
Antennelsesfare: Karbid, Fluor

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Salzsäure 8 mol/l - 8 N Lösung

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC15.00442

Side 8 av 12

Risiko for farlige reaksjoner: Aluminium, Formaldehyd, Metall, Alkali (lut)

Eksplosjonsfare: Alkalimetaller, Svovelsyre, konsentrert

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****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Ved slukking består fare for perforering av spiserøret og magen (sterk etsende virkning).

Lungeødem

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: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

Fare for alvorlig øyeskade.

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.

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

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

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (Saltsyre)

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.

Salzsäure 8 mol/l - 8 N Lösung

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC15.00442

Side 9 av 12

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

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Andre opplysninger

Irriterende — hudirritasjon og øyeskader

Etsende.

Hoste

Åndenød

Fare for alvorlig øyeskade.

Sirkulasjonssvikt

Forstyrrelser i hjerterytmen

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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	

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 fortynning.

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.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Salzsäure 8 mol/l - 8 N Lösung

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC15.00442

Side 10 av 12

Avfallskoden må identifiseres etter avtale med avfallsbedriften eller ansvarlig myndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1789
14.2. FN-forsendelsesnavn:	SALTSYRE
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	8
Klassifisering-kode:	C1
Spesielle bestemmelser:	520
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	80
Tunnelbegrensningskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1789
14.2. FN-forsendelsesnavn:	SALTSYRE
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	II
Faresedler:	8
Klassifisering-kode:	C1
Spesielle bestemmelser:	520
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2

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:	II
Faresedler:	8
Spesielle bestemmelser:	-
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Unntatt mengde:	E2
EmS:	F-A, S-B

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:	II
Faresedler:	8
Spesielle bestemmelser:	A3 A803
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Unntatt mengde:	E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	851
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	1 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	855
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	30 L

14.5. Miljøfarer

Salzsäure 8 mol/l - 8 N Lösung

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC15.00442

Side 11 av 12

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 3

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): 1,2,9,12,13.

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
Skin Corr. 1B; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Salzsäure 8 mol/l - 8 N Lösung

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: AC15.00442

Side 12 av 12

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 underleverandørens produktdatablad.)