

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

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

- **Handelsnavn:** LF 995 / 1,41 mS/cm
- **Artikkelnummer:** 285126293-Set1
- **Betegnelse:** Testløsning KCl 0,01 mol/l (1,41 mS/cm)

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

- **Kjemikaliekategori** PC21 Laboratoriekjemikalier
- **Prosesskategori** PROC15 Bruk som laboratoriereagens
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Ledningsevne-testløsning

**1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon****Produsent/leverandør:**

Xylem Analytics Germany GmbH  
Am Achalaich 11  
82362 Weilheim  
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz  
Tel. +49 6131 894-5111

- **Avdeling for nærmere informasjon:** E-Mail: msds.si@xylem.com

**1.4 Nødtelefonnummer:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008** Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

**2.2 Merkingselementer**

- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** bortfaller
  - **Farepiktogrammer** bortfaller
  - **Varselord** bortfaller
  - **Faresetninger** bortfaller

**2.3 Andre farer**

Dette stoffet/denne blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1 % eller høyere.

Miljøinformasjon: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer.

Toksikologisk informasjon: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer.

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

Handelsnavn: LF 995 / 1,41 mS/cm

(fortsatt fra side 1)

## Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### · 3.2 Stoffblandinger

#### · **Beskrivelse:**

Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.

Vann, kaliumklorid

#### · **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### · **Etter innånding:**

Sørg for frisk luft.

Oppsøk legehjelp ved ubehag.

#### · **Etter hudkontakt:**

Vask huden med vann eller dusj.

Tilsølte klær må fjernes.

#### · **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.

Ta ut kontaktlinser.

#### · **Etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

### · 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

De viktigste kjente symptomene og virkningene er beskrevet i merkingen (se avsnitt 2.2) og/eller i kapittel 11.

### · 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

### · 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brennbart. Tilpass slukkemiddel etter omgivelsene.· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**

Det finnes ingen begrensninger for slukkemidler for dette stoffet/denne blandingen.

### · 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen Ingen spesielt nevneverdige fare.

### · 5.3 Råd til brannmannskaper

· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### · 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Ingen spesielle tiltak kreves.

### · 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Ingen særlige tiltak nødvendig.

### · 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing Vask med vann.

### · 6.4 Henvisning til andre avsnitt Farlige stoffer frisettes ikke.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

### · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

Handelsnavn: LF 995 / 1,41 mS/cm

(fortsett fra side 2)

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
  - **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Ingen spesielle krav.  
Anbefaling: Oppbevares i originalemballasjen.
  - **Informasjoner om felles lagring:** Ingen spesielle krav.
  - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**  
Hold beholderne tett tillukket.  
Anbefalt lagringstemperatur: 15 - 25 °C
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
  - **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
  - **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
  - **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
  - **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
    - **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
    - **Andedrettsvern** Ikke nødvendig.
    - **Håndvern** Beskyttelseshansker anbefales ved hyppig eller langvarig hudkontakt.
      - **Hanskemateriale**  
Nitrilkautsjuk  
Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0,11 mm  
Gjennombruddstid: 480 min  
  
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.
    - **Øye-/ansiktsvern** Vernebriller med sidebeskyttelse
  - **Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** Ingen spesielle tiltak kreves.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
  - **Generell informasjon**

|                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| · <b>Aggregattilstand</b>                             | Flytende                    |
| · <b>Farge</b>                                        | Fargeløs                    |
| · <b>Lukt</b>                                         | Uten lukt                   |
| · <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                       | 0 °C                        |
| · <b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b> | 100 °C                      |
| · <b>Antennelighet</b>                                | Stoffet er ikke antennelig. |
| · <b>Flammepunkt</b>                                  | Ikke relevant.              |
| · <b>pH ved 20 °C</b>                                 | 7                           |
| · <b>Viskositet:</b>                                  |                             |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                        | Ingen tilgjengelige data.   |

(fortsett på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

Handelsnavn: LF 995 / 1,41 mS/cm

(fortsatt fra side 3)

|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Dynamisk viskositet:</b></li><li>· <b>Løselighet</b></li><li>· <b>vann:</b></li><li>· <b>Damptrykk ved 20 °C</b></li><li>· <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b></li><li>· <b>Tetthet ved 20 °C:</b></li></ul> | <p>Ingen tilgjengelige data.</p> <p>Fullstendig blandbar.</p> <p>23 hPa</p> <p>1 g/cm<sup>3</sup></p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Andre opplysninger</b></li><li>· <b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b></li><li>· <b>Antennestemperatur:</b></li><li>· <b>Eksplorative egenskaper:</b></li></ul>        | <p>Produktet er ikke selvantennelig.</p> <p>Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.</p>                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b></li></ul>                                                                                                                                                    | bortfaller                                                                                            |

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
  - **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:**  
Produktet er kjemisk stabilt under normale omgivelserforhold (romtemperatur).
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Estimering av blandingens akutte toksisitet (ATE) - Beregningsmetode:**
    - **Primær irritasjonsvirkning:**
      - **på huden:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
      - **på øyet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - **Sensibilisering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

### · **Hormonforstyrrende egenskaper**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som har hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2018/605  
Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer har hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

Handelsnavn: LF 995 / 1,41 mS/cm

(fortsett fra side 4)

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### · 12.1 Toksisitet

- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert som persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.

### · 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som har hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2018/605. Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer har hormonforstyrrende egenskaper.

### · 12.7 Andre skadevirkninger

- **Generelle informasjon:** Ikke farlig for vann.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
  - **Generelle informasjon:** Ikke farlig for vann.
  - **Ytterligere økologiske informasjon:** Ikke farlig for vann.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### · **Anbefaling:**

Deponering iht. gjeldende lokale bestemmelser. Det anbefales at man kontakter ansvarlig myndighet eller et deponeringsforetak.

#### · **Urenset emballasje:**

##### · **Anbefaling:**

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Emballasjer som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet selv.

- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer |            |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA       | bortfaller |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn       |            |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA       | bortfaller |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)    |            |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA       |            |
| · Klasse                         | bortfaller |
| · 14.4 Emballasjegruppe          |            |
| · ADR/RID, IMDG, IATA            | bortfaller |
| · 14.5 Miljøfarer:               |            |
| · Marine pollutant:              | Nei        |

(fortsett på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

Handelsnavn: LF 995 / 1,41 mS/cm

(fortsett fra side 5)

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk               | Ikke relevant. |
| · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
| · UN "Model Regulation":                                  | bortfaller     |

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

### · 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

· **Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

### · 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

· **Dato for forrige versjon:** 06.04.2022

· **Versjonsnummer for forrige versjon:** 5

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn:** LF 995 / 12,9 mS/cm
  - **Artikkelnummer:** 285126293-Set2
  - **Betegnelse:** Testløsning KCl 0,1 mol/l (12,9 mS/cm)
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
  - **Kjemikaliekategori** PC21 Laboratoriekjemikalier
  - **Prosesskategori** PROC15 Bruk som laboratoriereagens
  - **Bruk av stoffet/tilberedningen** Ledningsevne-testløsning
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
  - **Produsent/leverandør:**

Xylem Analytics Germany GmbH  
Am Achalaich 11  
82362 Weilheim  
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz  
Tel. +49 6131 894-5111
  - **Avdeling for nærmere informasjon:** E-Mail: msds.si@xylem.com
- **1.4 Nødtelefonnummer:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
  - **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008** Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
- **2.2 Merkingselementer**
  - **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** bortfaller
    - **Farepiktogrammer** bortfaller
    - **Varselord** bortfaller
  - **Faresetninger** bortfaller
- **2.3 Andre farer**

Dette stoffet/denne blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1 % eller høyere.

Miljøinformasjon: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer.

Toksikologisk informasjon: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer.

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

Handelsnavn: LF 995 / 12,9 mS/cm

(fortsett fra side 1)

## Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### · 3.2 Stoffblandinger

#### · **Beskrivelse:**

Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.

Vann, kaliumklorid

#### · **Farlige innholdsstoffer:** bortfaller

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### · **Etter innånding:**

Sørg for frisk luft.

Oppsøk legehjelp ved ubehag.

#### · **Etter hudkontakt:**

Vask huden med vann eller dusj.

Tilsølte klær må fjernes.

#### · **Etter øyekontakt:**

Skiyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.

Ta ut kontaktlinser.

#### · **Etter svelging:**

Skiyll munnen og drikk rikelig med vann.

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

### · 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

De viktigste kjente symptomene og virkningene er beskrevet i merkingen (se avsnitt 2.2) og/eller i kapittel 11.

### · 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

### · 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brennbart. Tilpass slukkemiddel etter omgivelsene.· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**

Det finnes ingen begrensninger for slukkemidler for dette stoffet/denne blandingen.

### · 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen Ingen spesielt nevneverdige fare.

### · 5.3 Råd til brannmannskaper

· **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### · 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Ingen spesielle tiltak kreves.

### · 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Ingen særlige tiltak nødvendig.

### · 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing Vask med vann.

### · 6.4 Henvisning til andre avsnitt Farlige stoffer frisettes ikke.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

### · 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.

(fortsett på side 3)



# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

Handelsnavn: LF 995 / 12,9 mS/cm

(fortsatt fra side 2)

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
  - **Krav til lagerrom og beholdere:** Anbefaling: Oppbevares i originalemballasjen.
  - **Informasjoner om felles lagring:** Ingen spesielle krav.
  - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
    - Hold beholderne tett tillukket.
    - Anbefalt lagringstemperatur: 15 - 25 °C
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
  - **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
    - Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
    - **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
  - **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
  - **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
    - **Generelle verne- og hygienetiltak:**
      - Unngå berøring med øyne og hud.
      - Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
      - Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.
    - **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.
    - **Håndvern** Beskyttelseshansker anbefales ved hyppig eller langvarig hudkontakt.
      - **Hanskemateriale**
        - Nitrilkautsjuk
        - Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,11$  mm
        - Gjennombruddstid: 480 min
      - Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.
    - **Øye-/ansiktsvern** Vernebriller med sidebeskyttelse

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
  - **Generell informasjon**

|                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| · <b>Aggregattilstand</b>                             | Flytende                    |
| · <b>Farge</b>                                        | Fargeløs                    |
| · <b>Lukt</b>                                         | Uten lukt                   |
| · <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>                       | -0,3 °C                     |
| · <b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b> | 100 °C                      |
| · <b>Antennelighet</b>                                | Stoffet er ikke antennelig. |
| · <b>Flammepunkt</b>                                  | Ikke relevant.              |
| · <b>pH ved 20 °C</b>                                 | 7                           |
| · <b>Viskositet:</b>                                  |                             |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                        | Ingen tilgjengelige data.   |
| · <b>Dynamisk viskositet:</b>                         | Ingen tilgjengelige data.   |
| · <b>Løselighet</b>                                   |                             |
| · <b>vann:</b>                                        | Fullstendig blandbar.       |
| · <b>Damptrykk ved 20 °C</b>                          | 23 hPa                      |

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

Handelsnavn: LF 995 / 12,9 mS/cm

(fortsett fra side 3)

|                                                                        |                                      |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| · Tetthet og/eller relativ tetthet                                     |                                      |
| · Tetthet ved 20 °C:                                                   | 1,07 g/cm <sup>3</sup>               |
| · 9.2 Andre opplysninger                                               |                                      |
| · Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet. |                                      |
| · Antennestemperatur:                                                  | Produktet er ikke selvantennelig.    |
| · Eksplosive egenskaper:                                               | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser bortfaller           |                                      |

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
  - **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:**  
Produktet er kjemisk stabilt under normale omgivelsesforhold (romtemperatur).
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Estimering av blandingens akutte toksisitet (ATE) - Beregningsmetode:**
    - **Primær irritasjonsvirkning:**
      - **på huden:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
      - **på øyet:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - **Sensibilisering:** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

### · Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som har hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2018/605  
Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer har hormonforstyrrende egenskaper.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**
  - **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsett på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

Handelsnavn: LF 995 / 12,9 mS/cm

(fortsatt fra side 4)

- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**  
Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert som persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**  
Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som har hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2018/605  
Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer har hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
  - **Generelle informasjon:** Ikke farlig for vann.
  - **Ytterligere økologiske informasjon:**
    - **Generelle informasjon:** Ikke farlig for vann.
    - **Ytterligere økologiske informasjon:** Ikke farlig for vann.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
  - **Anbefaling:**  
Deponering iht. gjeldende lokale bestemmelser. Det anbefales at man kontakter ansvarlig myndighet eller et deponeringsforetak.
- **Europeisk avfallsliste**

|          |                                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 06 00 00 | Avfall fra uorganiske kjemiske prosesser                                 |
| 06 03 00 | avfall fra PBDB av salter og saltløsninger og av metalloksider           |
| 06 03 14 | andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13 |
- **Urenset emballasje:**
  - **Anbefaling:** Tomme ampuller kan behandles som husholdningsavfall.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
  - **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
  - **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
  - **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**
  - **Klasse** bortfaller
- **14.4 Emballasjegruppe**
  - **ADR/RID, IMDG, IATA** bortfaller
- **14.5 Miljøfarer:**
  - **Marine pollutant:** Nei
- **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke relevant.
- **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 07.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

Handelsnavn: LF 995 / 12,9 mS/cm

(fortsett fra side 5)

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| · UN "Model Regulation": | bortfaller |
|--------------------------|------------|

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

### · 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

- Direktiv 2012/18/EU

- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

### · 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

- Dato for forrige versjon: 06.04.2022

- Versjonsnummer for forrige versjon: 5

- Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **LF 995 / 112 mS/cm**
- Artikkelnummer: 285126293-Set3
- Betegnelse: Kaliumkloridløsning 1,0 mol/l

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

- Kjemikaliekategori PC21 Laboratoriekjemikalier
- Prosesskategori PROC15 Bruk som laboratoriereagens
- Bruk av stoffet/tilberedningen Elektrolyttløsning

### 1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon

#### · Produsent/leverandør:

Xylem Analytics Germany GmbH  
Am Achalaich 11  
82362 Weilheim  
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz  
Tel. +49 6131 894-5111

- Avdeling for nærmere informasjon: E-Mail: [msds.si@xylem.com](mailto:msds.si@xylem.com)

### 1.4 Nødtelefonnummer: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

- Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008 Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

### 2.2 Merkingselementer

- Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008 bortfaller
  - Farepiktogrammer bortfaller
  - Varselord bortfaller
  - Faresetninger bortfaller

### 2.3 Andre farer

Dette stoffet/denne blandingen inneholder ingen komponenter som anses å være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i nivåer på 0,1 % eller høyere.

Miljøinformasjon: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer.

Toksikologisk informasjon: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer.

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

Handelsnavn: LF 995 / 112 mS/cm

(fortsett fra side 1)

## Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

### · 3.2 Stoffblandinger

#### · Beskrivelse:

Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.  
Vann, kaliumklorid

#### · Farlige innholdsstoffer: bortfaller

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### · Etter innånding:

Sørg for frisk luft.  
Oppsøk legehjelp ved ubehag.

#### · Etter hudkontakt:

Vask huden med vann eller dusj.  
Tilsølte klær må fjernes.

#### · Etter øyekontakt:

Skyl øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.  
Ta ut kontaktlinser.

#### · Etter svelging:

Skyl munnen og drikk rikelig med vann.  
Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

### · 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

De viktigste kjente symptomene og virkningene er beskrevet i merkingen (se avsnitt 2.2) og/eller i kapittel 11.

### · 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

### · 5.1 Slukningsmidler

· Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brennbar. Tilpass slukkemiddel etter omgivelsene.

#### · Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:

Det finnes ingen begrensninger for slukkemidler for dette stoffet/denne blandingen.

### · 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen

Ved brann kan følgende frigjøres:

Klorvannstoff (HCl)

### · 5.3 Råd til brannmannskaper

#### · Spesielt verneutstyr:

Opphold deg i faresonen kun med selvstendig pusteapparat. Unngå hudkontakt ved å holde sikker avstand eller bruke egnede verneklær.

#### · Ytterligere informasjoner

Gasser/damper/tåke slås ned med vann i spredt stråle.  
Ikke la slokkevann komme ut i overflatevann eller grunnvann.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### · 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Ingen spesielle tiltak kreves.

### · 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsett på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

Handelsnavn: LF 995 / 112 mS/cm

(fortsatt fra side 2)

**· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

Vask av rester med vann.

**· 6.4 Henvisning til andre avsnitt** Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

**· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.**· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.**· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****· Krav til lagerrom og beholdere:** Anbefaling: Oppbevares i originalemballasjen.**· Informasjoner om felles lagring:** Ingen spesielle krav.**· Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.

Anbefalt lagringstemperatur: 15 - 25 °C

**· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

**· 8.1 Kontrollparametere****· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

**· Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.**· 8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen****· Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.**· Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr****· Generelle verne- og hygienetiltak:**

Unngå berøring med øyne og hud.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

**· Åndedrettsvern** Ikke nødvendig.**· Håndvern** Beskyttelseshansker anbefales ved hyppig eller langvarig hudkontakt.**· Hanskemateriale**

Nitrilgummi

Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,35$  mm

Gjennombruddstid: 480 min

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

**· Øye-/ansiktsvern** Vernebriller med sidebeskyttelse**· Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

**· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****· Generell informasjon****· Aggregattilstand**

Flytende

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

Handelsnavn: LF 995 / 112 mS/cm

(fortsatt fra side 3)

|                                                                        |                                      |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| · Farge                                                                | Fargeløs                             |
| · Lukt                                                                 | Uten lukt                            |
| · Smeltepunkt/frysepunkt                                               | -3,2 °C                              |
| · Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde                         | 102 °C                               |
| · Antennelighet                                                        | Stoffet er ikke antennelig.          |
| · Flammepunkt                                                          | Ikke relevant.                       |
| · pH ved 20 °C                                                         | 7                                    |
| · Viskositet:                                                          |                                      |
| · Kinematisk viskositet                                                | Ingen tilgjengelige data.            |
| · Dynamisk viskositet:                                                 | Ingen tilgjengelige data.            |
| · Løselighet                                                           |                                      |
| · vann:                                                                | Fullstendig blandbar.                |
| · Damptrykk ved 20 °C                                                  | 23 hPa                               |
| · Tetthet og/eller relativ tetthet                                     |                                      |
| · Tetthet ved 20 °C:                                                   | 1,04 g/cm³                           |
| · 9.2 Andre opplysninger                                               |                                      |
| · Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet. |                                      |
| · Antennelsestemperatur:                                               | Produktet er ikke selvantennelig.    |
| · Eksplosive egenskaper:                                               | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser                      | bortfaller                           |

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
  - Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:  
Produktet er kjemisk stabilt under normale omgivelsesforhold (romtemperatur).
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**  
Ingen kjente farlige dekomponeringsprodukter.  
I tilfelle brann: Se avsnitt 5.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - Estimering av blandingens akutte toksisitet (ATE) - Beregningsmetode:
    - Primær irritasjonsvirkning:
      - på huden: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
      - på øyet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - Sensibilisering: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - Reproduksjonstoksitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
    - STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 5)



# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.10.2025

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

Handelsnavn: LF 995 / 112 mS/cm

(fortsatt fra side 4)

- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
  - **Akutte virkninger (akutt toksisitet, irriterende og etsende virkninger)**  
Mulige symptomer etter svelging av store mengder:  
Kvalme, brekninger.  
Ved inntak av store mengder kaliumklorid kan det oppstå hjerte- og kretsløpsforstyrrelser, uro og kramper.

## · 11.2 Opplysninger om andre farer

### · **Hormonforstyrrende egenskaper**

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som har hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2018/605  
Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer har hormonforstyrrende egenskaper.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### · 12.1 Toksisitet

- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 12.4 Mobilitet i jord

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### · 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ikke komponenter som er klassifisert som persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) eller svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) i konsentrasjoner på 0,1 % eller høyere.

### · 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som har hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2017/2100 eller delegert kommisjonsforordning (EU) 2018/605  
Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2018/605 i mengder på 0,1 % eller mer har hormonforstyrrende egenskaper.

### · 12.7 Andre skadevirkninger

#### · **Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### · **Anbefaling:**

Deponering iht. gjeldende lokale bestemmelser. Det anbefales at man kontakter ansvarlig myndighet eller et deponeringsforetak.

#### · **Urenset emballasje:**

##### · **Anbefaling:**

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.  
Emballasjer som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet selv.

- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

— NO —  
(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 02.10.2025

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 02.10.2025

Handelsnavn: LF 995 / 112 mS/cm

(fortsatt fra side 5)

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

|                                                           |                |
|-----------------------------------------------------------|----------------|
| · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer                          |                |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA                                | bortfaller     |
| · 14.2 FN-forsendelsesnavn                                |                |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA                                | bortfaller     |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)                             |                |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA                                |                |
| · Klasse                                                  | bortfaller     |
| · 14.4 Emballasjegruppe                                   |                |
| · ADR/RID, IMDG, IATA                                     | bortfaller     |
| · 14.5 Miljøfarer:                                        |                |
| · Marine pollutant:                                       | Nei            |
| · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk               | Ikke relevant. |
| · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
| · UN "Model Regulation":                                  | bortfaller     |

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

### · 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### · Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

#### · Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

#### · Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

ingen av innholdsstoffene er listet opp

#### · Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

### · 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet: En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

### · Dato for forrige versjon: 06.04.2022

### · Versjonsnummer for forrige versjon: 5

### · Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative