

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
 - **Handelsnamn:** LF 995 / 1,41 mS/cm
 - **Artikelnummer:** 285126293-Set1
 - **Beteckning:** Kontrollösning KCl 0,01 mol/l (1,41 mS/cm)
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
 - **Produktkategorin** PC21 Laboriekemikalier
 - **Processkategori** PROC15 Användning som laboratiereagens
 - **Ämnets användning / tillredningen** Konduktivitetskontrollösning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
 - **Tillverkare/leverantör:**

Xylem Analytics Germany GmbH
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz
Tel. +49 6131 894-5111
 - **Område där upplysningar kan inhämtas:** E-Mail: msds.si@xylem.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
 - **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
 - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
 - **Faropiktogram** Utgår
 - **Signalord** Utgår
 - **Faroangivelser** Utgår

- **2.3 Andra faror**

Detta ämne/blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter på 0,1% eller högre.

Information om miljön: Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter med endokrinstörande egenskaper enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1% eller mer.

Toxikologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter med endokrinstörande egenskaper enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1% eller mer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 1,41 mS/cm

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
 - **Beskrivning:**
Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.
Vatten, kaliumklorid
 - **Farliga ingredienser:** Utgår

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
 - **Vid inandning:**
Se till att det finns frisk luft.
Vid besvär sök läkarvård.
 - **Vid kontakt med huden:**
Tvätta huden med vatten eller duscha.
Ta av nedstänkta kläder.
 - **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
Ta bort kontaktlinserna.
 - **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs på märkningen (se avsnitt 2.2) och/eller i kapitel 11.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
 - **Lämpliga släckningsmedel:** Produkten är inte brännbar. Anpassa släckmedel till omgivningen.
 - **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**
Det finns inga begränsningar för släckmedel för detta ämne/blandning.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Inga faror som speciellt behöver nämnas.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Tvätta med vatten.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 1,41 mS/cm

(Fortsättning från sida 2)

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Inga speciella krav.
Rekommendation: Förvaras i originalförpackningen.
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Inga särskilda krav.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 - 25 °C
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
 - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
 - **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
 - **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
 - **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
 - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
 - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
 - **Handskydd:** Skyddshandskar rekommenderas vid frekvent eller långvarig hudkontakt.
 - **Handskmaterial**
Nitrilkautschuk
Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0,11 mm
Genombrottstid: 480 min

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
 - **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon med sidoskydd
 - **Begränsning av miljöexponeringen** Inga särskilda åtgärder krävs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
 - **Allmänna uppgifter**

· Fysikaliskt tillstånd	Flytande
· Färg:	Färglös
· Lukt:	Luktfri
· Smältpunkt/frys punkt:	0 °C
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
· Brandfarlighet	Ämnet är ej antändbart.
· Flampunkt:	Ej användbar.
· pH-värde vid 20 °C:	7
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Inga uppgifter tillgängliga.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 1,41 mS/cm

(Fortsättning från sida 3)

· Dynamisk viskositet:	Inga uppgifter tillgängliga.
· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1 g/cm ³
· 9.2 Annan information	
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Information om faroklasser för fysisk fara	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
 - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur).
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - **Akut toxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Uppskattning av blandningens akuta toxicitet (ATE) - Beräkningsmetod:**
 - **Primär retningseffekt:**
 - **på huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Sensibilisering:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som har hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1 % eller mer har hormonstörande egenskaper.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 1,41 mS/cm

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inga komponenter som klassificeras som långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i koncentrationer på 0,1% eller högre.

· 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som har hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 Kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1 % eller mer har hormonstörande egenskaper.

· 12.7 Andra skadliga effekter

- **Allmänna hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **Allmänna hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening.
 - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:**

Avfallshantering i enlighet med lokala bestämmelser. Det rekommenderas att ta kontakt med ansvarig myndighet eller avfallshanteringsföretag.

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas. Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR/RID, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 1,41 mS/cm

(Fortsättning från sida 5)

· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar.

· UN "Model Regulation": Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

· Direktiv 2012/18/EU

· Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

· Datum för föregående version: 06.04.2022

· Versionsnummer på den föregående versionen: 5

· Förkortningar och 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
 - **Handelsnamn:** LF 995 / 12,9 mS/cm
 - **Artikelnummer:** 285126293-Set2
 - **Beteckning:** Kontrollösning KCl 0,1 mol/l (12,9 mS/cm)
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
 - **Produktkategorin** PC21 Laboratoriekemikalier
 - **Processkategori** PROC15 Användning som laboratoriereagens
 - **Ämnets användning / tillredningen** Konduktivitetskontrollösning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
 - **Tillverkare/leverantör:**

Xylem Analytics Germany GmbH
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz
Tel. +49 6131 894-5111
 - **Område där upplysningar kan inhämtas:** E-Mail: msds.si@xylem.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
 - **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
 - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
 - **Faropiktogram** Utgår
 - **Signalord** Utgår
 - **Faroangivelser** Utgår
- **2.3 Andra faror**

Detta ämne/blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter på 0,1% eller högre.

Information om miljön: Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter med endokrinstörande egenskaper enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1% eller mer.

Toxikologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter med endokrinstörande egenskaper enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1% eller mer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 12,9 mS/cm

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
 - **Beskrivning:**
Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.
Vatten, kaliumklorid
 - **Farliga ingredienser:** Utgår

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
 - **Vid inandning:**
Se till att det finns frisk luft.
Vid besvär sök läkarvård.
 - **Vid kontakt med huden:**
Tvätta huden med vatten eller duscha.
Ta av nedstänkta kläder.
 - **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
Ta bort kontaktlinserna.
 - **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs på märkningen (se avsnitt 2.2) och/eller i kapitel 11.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
 - **Lämpliga släckningsmedel:** Produkten är inte brännbar. Anpassa släckmedel till omgivningen.
 - **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**
Det finns inga begränsningar för släckmedel för detta ämne/blandning.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Inga faror som speciellt behöver nämnas.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Tvätta med vatten.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 12,9 mS/cm

(Fortsättning från sida 2)

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Rekommendation: Förvaras i originalförpackningen.
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Inga särskilda krav.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
 - Förvara behållaren tätt tillsluten.
 - Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 - 25 °C
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
 - **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
 - **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
 - **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
 - **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
 - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
 - Undvik kontakt med ögonen och huden.
 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
 - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
 - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
 - **Handskydd:** Skyddshandskar rekommenderas vid frekvent eller långvarig hudkontakt.
 - **Handskmaterial**
 - Nitrilkautschuk
 - Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,11$ mm
 - Genombrottstid: 480 min
 - Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
 - **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon med sidoskydd

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
 - **Allmänna uppgifter**

· Fysikaliskt tillstånd	Flytande
· Färg:	Färglös
· Lukt:	Luktfri
· Smältpunkt/frys punkt:	-0,3 °C
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
· Brandfarlighet	Ämnet är ej antändbart.
· Flampunkt:	Ej användbar.
· pH-värde vid 20 °C:	7
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Inga uppgifter tillgängliga.
· Dynamisk viskositet:	Inga uppgifter tillgängliga.
· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 12,9 mS/cm

(Fortsättning från sida 3)

· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,07 g/cm ³
· 9.2 Annan information	
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Information om faroklasser för fysisk fara	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
 - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur).
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - **Akut toxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Uppskattning av blandningens akuta toxicitet (ATE) - Beräkningsmetod:**
 - **Primär retningseffekt:**
 - **på huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Sensibilisering:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Specifik organototoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Specifik organototoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som har hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1 % eller mer har hormonstörande egenskaper.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 12,9 mS/cm

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inga komponenter som klassificeras som långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i koncentrationer på 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som har hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 Kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1 % eller mer har hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

- **Allmänna hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **Allmänna hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening.
 - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:** Ingen risk för vattenförorening.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Rekommendation:

Avfallshantering i enlighet med lokala bestämmelser. Det rekommenderas att ta kontakt med ansvarig myndighet eller avfallshanteringsföretag.

· Europeiska avfallskatalogen

06 00 00	AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER
06 03 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider
06 03 14	Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

· Ej rengjorda förpackningar:

- **Rekommendation:** Tomma ampuller kan hanteras som hushållsavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

- ADR/RID, ADN, IMDG, IATA
- Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

- ADR/RID, ADN, IMDG, IATA
- Utgår

14.3 Faroklass för transport

- ADR/RID, ADN, IMDG, IATA
 - Klass
- Utgår

14.4 Förpackningsgrupp

- ADR/RID, IMDG, IATA
- Utgår

14.5 Miljöfaror:

- **Marine pollutant:**
- Nej

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 12,9 mS/cm

(Fortsättning från sida 5)

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

· Direktiv 2012/18/EU

- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

· Datum för föregående version: 06.04.2022

· Versionsnummer på den föregående versionen: 5

· Förkortningar och 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **LF 995 / 112 mS/cm**
- Artikelnummer: 285126293-Set3
- Beteckning: Kaliumkloridlösning 1,0 mol/l

· 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

- Produktkategori PC21 Laboratoriekemikalier
- Processkategori PROC15 Användning som laboratoriereagens
- Ämnets användning / tillredningen Elektrolytlösning

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

· Tillverkare/leverantör:

Xylem Analytics Germany GmbH
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany

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

- Område där upplysningar kan inhämtas: E-Mail: msds.si@xylem.com

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

· 2.2 Märkningsuppgifter

- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgå
· Faropiktogram Utgå
· Signalord Utgå
· Faroangivelser Utgå

· 2.3 Andra faror

Detta ämne/blandning innehåller inga komponenter som anses vara antingen långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter på 0,1% eller högre.

Information om miljön: Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter med endokrinstörande egenskaper enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1% eller mer.

Toxikologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter med endokrinstörande egenskaper enligt REACH artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1% eller mer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 112 mS/cm

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
 - **Beskrivning:**
Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.
Vatten, kaliumklorid
 - **Farliga ingredienser:** Utgår

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
 - **Vid inandning:**
Se till att det finns frisk luft.
Vid besvär sök läkarvård.
 - **Vid kontakt med huden:**
Tvätta huden med vatten eller duscha.
Ta av nedstänkta kläder.
 - **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
Ta bort kontaktlinserna.
 - **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
De viktigaste kända symptomen och effekterna beskrivs på märkningen (se avsnitt 2.2) och/eller i kapitel 11.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
 - **Lämpliga släckningsmedel:** Produkten är inte brännbar. Anpassa släckmedel till omgivningen.
 - **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**
Det finns inga begränsningar för släckmedel för detta ämne/blandning.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Klorväte (HCl)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 - **Speciell skyddsutrustning:**
Vistas i riskområdet endast med självförsörjande andningsapparat. Undvik hudkontakt genom att hålla säkerhetsavstånd eller bära lämpliga skyddskläder.
 - **Ytterligare uppgifter**
Tryck ner gaser/ångor/dimma med spridd vattenstråle.
Låt inte släckvatten komma ut i yt- eller grundvattensystemet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Det erfordras inga speciella åtgärder.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 112 mS/cm

(Fortsättning från sida 2)

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

Tvätta bort rester med vatten.

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.**· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****· Krav på lagerutrymmen och behållare:** Rekommendation: Förvaras i originalförpackningen.**· Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Inga särskilda krav.**· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Rekommenderad förvaringstemperatur: 15 - 25 °C

· 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· 8.1 Kontrollparametrar**· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**· 8.2 Begränsning av exponeringen****· Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**· Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· Andningsskydd: Erfordras ej.**· Handskydd:** Skyddshandskar rekommenderas vid frekvent eller långvarig hudkontakt.**· Handskmaterial**

Nitrilgummi

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,35$ mm

Genombrottstid: 480 min

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

· Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon med sidoskydd**· Begränsning av miljöexponeringen** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· Allmänna uppgifter****· Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 112 mS/cm

(Fortsättning från sida 3)

· Färg:	Färglös
· Lukt:	Luktfri
· Smältpunkt/frys punkt:	-3,2 °C
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	102 °C
· Brandfarlighet	Ämnet är ej antändbart.
· Flampunkt:	Ej användbar.
· pH-värde vid 20 °C:	7
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Inga uppgifter tillgängliga.
· Dynamisk viskositet:	Inga uppgifter tillgängliga.
· Löslighet	
· Vatten:	Fullständigt blandbar.
· Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,04 g/cm ³
· 9.2 Annan information	
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Information om faroklasser för fysisk fara	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
 - Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:
Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur).
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.
I händelse av brand: Se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - **Åkut toxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Uppskattning av blandningens akuta toxicitet (ATE) - Beräkningsmetod:**
 - **Primär retningsseffekt:**
 - **på huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **på ögat:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Sensibilisering:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 112 mS/cm

(Fortsättning från sida 4)

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
 - **Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet)**
Möjliga symptom om stora mängder har svalts:
Illamående, uppkastningar.
Vid intag av stora mängder kaliumklorid kan hjärt-kärlrubbingar, upprördhet och kramper uppträda.

· 11.2 Information om andra faror

· **Hormonstörande egenskaper**

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som har hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1 % eller mer har hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
 - **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
Denna produkt innehåller inga komponenter som klassificeras som långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i koncentrationer på 0,1% eller högre.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**
Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som har hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605. Kommissionens delegerade förordning (EU) 2018/605 i mängder på 0,1 % eller mer har hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
 - **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
 - **Rekommendation:**
Avfallshantering i enlighet med lokala bestämmelser. Det rekommenderas att ta kontakt med ansvarig myndighet eller avfallshanteringsföretag.
 - **Ej rengjorda förpackningar:**
 - **Rekommendation:**
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.
 - **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

SE

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 112 mS/cm

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer eller id-nummer · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · Klass	Utgår
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR/RID, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö · Direktiv 2012/18/EU · Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II Inga beståndsdelar är listade.
· FÖRORDNING (EU) 2019/1148 · Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3) Inga beståndsdelar är listade.
· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV Inga beståndsdelar är listade.
· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer Inga beståndsdelar är listade.
· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer Inga beståndsdelar är listade.

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

- Datum för föregående version: 06.04.2022
- Versionsnummer på den föregående versionen: 5
- Förkortningar och 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

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.10.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 02.10.2025

Handelsnamn: LF 995 / 112 mS/cm

(Fortsättning från sida 6)

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

SE