

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

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

### 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **L 4798 / pH=4,01**
- Artikelnummer: 285138238-Set1

· Beteckning: Teknisk buffertlösning pH 4,01 (25 °C)

### 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 Kalibreringslösning

### 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.(0)6131.66.5111

· Område där upplysningar kan inhämtas: E-Mail: [msds.si@xylem.com](mailto: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 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning:

Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.  
Vatten, kaliumhydrogenftalat

· Farliga ingredienser: Utgår

· Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

Handelsnamn: L 4798 / pH=4,01

(Fortsättning från sida 1)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
  - **Allmänna hänvisningar:** Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
  - **Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.
  - **Vid kontakt med huden:** Skölj huden med vatten [eller duscha].
  - **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
  - **Vid förtäring:** Sök läkarhjälp vid obehag.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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.
- **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**

Vid sakkunnig hantering krävs inga särskilda åtgärder.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **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.
  - **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.
  - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **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.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

Handelsnamn: L 4798 / pH=4,01

(Fortsättning från sida 2)

- **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
  - **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon
- **Begränsning av miljöexponeringen**
  - Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
  - Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**
  - **Färg:** Färglös
  - **Lukt:** Luktfri
  - **Smältpunkt/frys punkt:** -1,6 °C
  - **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 100 °C
  - **Brandfarlighet** Ämnet är ej antändbart.
  - **Flampunkt:** Ej användbar.
  - **pH-värde vid 20 °C:** 4,01
  - **Viskositet:**
    - **Kinematisk viskositet** Ej bestämd.
    - **Dynamisk:** Ej bestämd.
  - **Löslighet**
    - **Vatten:** Fullständigt blandbar.
  - **Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa
  - **Densitet och/eller relativ densitet**
    - **Densitet vid 20 °C:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>

### · 9.2 Annan information

- **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**
  - **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

### · Information om faroklasser för fysisk fara

- **Explosiva ämnen** Utgår
- **Brandfarliga gaser** Utgår
- **Aerosoler** Utgår
- **Oxiderande gaser** Utgår
- **Gaser under tryck** Utgår
- **Brandfarliga vätskor** Utgår
- **Brandfarliga fasta ämnen** Utgår
- **Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår
- **Pyrofora vätskor** Utgår
- **Pyrofora fasta ämnen** Utgår
- **Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår
- **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår
- **Oxiderande vätskor** Utgår
- **Oxiderande fasta ämnen** Utgår

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

Handelsnamn: L 4798 / pH=4,01

(Fortsättning från sida 3)

· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	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:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **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.
  - **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

Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
  - **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt lätt nedbrytbar
- **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** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med 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 i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
  - **Kommentar:** Fara för miljön är inte att vänta vid sakkunnig hantering.

SE

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

Handelsnamn: L 4798 / pH=4,01

(Fortsättning från sida 4)

## 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:

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:

Ej användbar.

### · 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.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

Handelsnamn: L 4798 / pH=4,01

(Fortsättning från sida 5)

· <b>Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV</b>
Inga beståndsdelar är listade.
· <b>Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer</b>
Inga beståndsdelar är listade.
· <b>Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer</b>
Inga beståndsdelar är listade.
· <b>15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:</b> En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

- **Datum för föregående version:** 06.04.2022
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 2
- **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: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

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

### 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **L 4798 / pH=6,87**
- Artikelnummer: 285138238-Set2

· Beteckning: Standardbuffertlösning pH 6,87 (25 °C)

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

- Produktkategori PC21 Laboriekemikalier
- Processkategori PROC15 Användning som laborierereagens
- Ämnets användning / tillredningen Kalibreringslösning

### 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.(0)6131.66.5111

· Område där upplysningar kan inhämtas: E-Mail: [msds.si@xylem.com](mailto: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 Utgåar
  - Faropiktogram Utgåar
  - Signalord Utgåar
  - Faroangivelser Utgåar

· 2.3 Andra faror Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beskrivning:

Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.  
Vatten, dinatriumhydrogenfosfat, kaliumdihydrogenfosfat

· Farliga ingredienser: Utgåar

· Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

Handelsnamn: L 4798 / pH=6,87

(Fortsättning från sida 1)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
  - **Allmänna hänvisningar:** Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
  - **Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.
  - **Vid kontakt med huden:** Skölj huden med vatten [eller duscha].
  - **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
  - **Vid förtäring:** Sök läkarhjälp vid obehag.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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.
- **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** Erfordras ej.
- **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** Inga speciella åtgärder krävs.
  - **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.
  - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **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.

(Fortsättning på sida 3)



# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

Handelsnamn: L 4798 / pH=6,87

(Fortsättning från sida 2)

- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:** Erfordras ej.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon
- **Begränsning av miljöexponeringen** Ingen risk för vattenförorening.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · Allmänna uppgifter

- **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:** 6,87
- **Viskositet:**
  - **Kinematisk viskositet** Ej bestämd.
  - **Dynamisk:** Ej bestämd.
- **Löslighet**
  - **Vatten:** Fullständigt blandbar.
- **Ångtryck vid 20 °C:** 23 hPa
- **Densitet och/eller relativ densitet**
  - **Densitet vid 20 °C:** 1 g/cm<sup>3</sup>

### · 9.2 Annan information

#### · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.

- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

#### · Information om faroklasser för fysisk fara

- **Explosiva ämnen** Utgår
- **Brandfarliga gaser** Utgår
- **Aerosoler** Utgår
- **Oxiderande gaser** Utgår
- **Gaser under tryck** Utgår
- **Brandfarliga vätskor** Utgår
- **Brandfarliga fasta ämnen** Utgår
- **Självreaktiva ämnen och blandningar** Utgår
- **Pyrofora vätskor** Utgår
- **Pyrofora fasta ämnen** Utgår
- **Självupphettande ämnen och blandningar** Utgår
- **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten** Utgår
- **Oxiderande vätskor** Utgår
- **Oxiderande fasta ämnen** Utgår
- **Organiska peroxider** Utgår
- **Korrosivt för metaller** Utgår
- **Okänsliggjorda explosiva ämnen** Utgår

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

Handelsnamn: L 4798 / pH=6,87

(Fortsättning från sida 3)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **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.
  - **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

Inga beståndsdelar är listade.

## 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** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med 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

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

Handelsnamn: L 4798 / pH=6,87

(Fortsättning från sida 4)

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:**

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

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

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

**Handelsnamn: L 4798 / pH=6,87**

(Fortsättning från sida 5)

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

· **Datum för föregående version:** 06.04.2022· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 2· **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: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

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

### 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: **L 4798 / pH=9,18**
- Artikelnummer: 285138238-Set3

· Beteckning: Standardbuffertlösning pH 9,18 (25 °C)

### 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 Kalibreringslösning

### 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.(0)6131.66.5111

· Område där upplysningar kan inhämtas: E-Mail: [msds.si@xylem.com](mailto: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



GHS08 hälsofara

Repr. 1B H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

### 2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

- Faropiktogram GHS08
- Signalord Fara

#### Riskbestämmande komponenter för etikettering:

dinatriumtetraboratdekahydrat

#### Faroangivelser

H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

#### Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.  
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.  
P405 Förvaras inlåst.

#### Ytterligare uppgifter:

Endast för yrkesmässigt bruk.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

Handelsnamn: L 4798 / pH=9,18

(Fortsättning från sida 1)

- **2.3 Andra faror** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.


## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### · 3.2 Blandningar

#### · Beskrivning:

Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.  
Vatten, dinatriumtetraborat-dekahydrat

#### · Farliga ingredienser:

CAS: 1303-96-4	dinatriumtetraboratdekahydrat	 Repr. 1B, H360FD	0,1-≤1%
EINECS: 215-540-4			

#### · SVHC

1303-96-4	dinatriumtetraboratdekahydrat
-----------	-------------------------------

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.

#### · Vid kontakt med huden:

Tvätta med mycket vatten.

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

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

#### · Vid förtäring:

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Inhämta omedelbart råd av läkare.

### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### · 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.

### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Boroxider

### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning (se kap. 8).

### · 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Inga speciella åtgärder krävs.

### · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

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

### · 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

Handelsnamn: L 4798 / pH=9,18

(Fortsättning från sida 2)

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:** Inga speciella krav.
  - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
  - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras tätt åtslutet vid 15 °C till 25 °C.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till föfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### · 8.1 Kontrollparametrar

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

#### 1303-96-4 dinatriumtetraboratdekahydrat

OEL	Korttidsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 2 mg/m <sup>3</sup> H, V, totaldamm
-----	--

- **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.
    - Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
    - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
    - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
  - **Andningsskydd:** Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.
    - **Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats:** Kombinationsfilter B-P2
  - **Handskydd:** Skyddshandskar
    - **Handskmaterial** Nitrilkautschuk
  - **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon
- **Begränsning av miljöexponeringen** Ingen risk för vattenförorening.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**
  - **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:** 9,18
  - **Viskositet:**
    - **Kinematisk viskositet** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

Handelsnamn: L 4798 / pH=9,18

(Fortsättning från sida 3)

· <b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet</b>	
· <b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>9.2 Annan information</b>	
· <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosiv.
· <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>	
· <b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
· <b>Aerosoler</b>	Utgår
· <b>Oxiderande gaser</b>	Utgår
· <b>Gaser under tryck</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga vätskor</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Pyrofora vätskor</b>	Utgår
· <b>Pyrofora fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Självpupphettande ämnen och blandningar</b>	Utgår
· <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b>	Utgår
· <b>Oxiderande vätskor</b>	Utgår
· <b>Oxiderande fasta ämnen</b>	Utgår
· <b>Organiska peroxider</b>	Utgår
· <b>Korrosivt för metaller</b>	Utgår
· <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>	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:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **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:** I brandfall: se kapitel 5.

## 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.

· <b>Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:</b>		
<b>1303-96-4 dinatriumtetraboratdekahydrat</b>		
Oral	LD50	2660 mg/kg (Rat) (RTECS)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Rat) (IUCLID)

- **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.

(Fortsättning på sida 5)



# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

Handelsnamn: L 4798 / pH=9,18

(Fortsättning från sida 4)

- **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**  
Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
- **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.
- **11.2 Information om andra faror**

· <b>Hormonstörande egenskaper</b>
Inga beståndsdelar är listade.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

· <b>Akvatisk toxicitet:</b>
<b>1303-96-4 dinatriumtetraboratdekahydrat</b>
EC50   1085 – 1402 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (IUCLID)
LC50   630 mg/l, 72 h (Carassius auratus) (IUCLID)

- **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** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med 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.

· <b>Europeiska avfallskatalogen</b>
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:**

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: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

Handelsnamn: L 4798 / pH=9,18

(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:	Ej användbar.
· 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.
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 30

#### · 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.

#### · Nationella föreskrifter:

#### · Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser

#### · Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57

1303-96-4 | dinatriumtetraboratdekahydrat

### · 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (ersätter versionen 2)

Omarbetad: 26.01.2023

**Handelsnamn: L 4798 / pH=9,18**

(Fortsättning från sida 6)

## AVSNITT 16: Annan information

**· Relevanta fraser**

H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

**· Datum för föregående version: 06.04.2022****· Versionsnummer på den föregående versionen: 2****· 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B