

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsnavn:** L 4798 / pH=4,01

- **Artikelnummer:** 285138238-Set1

- **Betegnelse:** Teknisk bufferopløsning pH 4,01 (25 °C)

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

- **Produktkategori** PC21 Laboratoriekemikalier

- **Proceskategori** PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens

- **Stoffets/præparatets anvendelse** Kalibreringsopløsning

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### · **Producent/leverandør**

Xylem Analytics Germany GmbH  
Am Achalaich 11  
82362 Weilheim  
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz  
Tel. +49.(0)6131.66.5111

- **For yderligere information:** E-Mail: msds.si@xylem.com

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

### 2.2 Mærkningselementer

- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant

- **Farepiktogrammer** Ikke relevant

- **Signalord** Ikke relevant

- **Faresætninger** Ikke relevant

- **2.3 Andre farer** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### · **Beskrivelse:**

Blanding bestående af nedenstående stoffer.  
Vand, kaliumhydrogenftalat

- **Farlige indholdsstoffer:** Ikke relevant

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

Handelsnavn: L 4798 / pH=4,01

(Fortsat fra side 1)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
  - **Generelle anvisninger:** Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
  - **Efter indånding:** Sørg for frisk luft.
  - **Efter hudkontakt:** Skyl [eller brus] huden med vand.
  - **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
  - **Efter indtagelse:** Søg lægehjælp ved ubehag.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
  - **Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brændbart. Afpas slukningsmidlet efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ingen særligt bemærkelsesværdige farer.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
  - **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ved korrekt håndtering kræves der ingen særlige foranstaltninger.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet uforyndet eller i større mængder.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvielse til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
  - **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
  - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
  - **Henvielse vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
  - **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
  - **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
  - **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

Handelsnavn: L 4798 / pH=4,01

(Fortsat fra side 2)

- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
  - **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
    - Undgå kontakt med øjne og hud.
    - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
    - Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
  - **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.
  - **Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker anbefales ved hyppig eller længere tids hudkontakt.
    - **Handskemateriale:** Nitrilgummi
  - **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller
- **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**
  - Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
  - Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### · Generelle oplysninger

· <b>Farve:</b>	Farveløs
· <b>Lugt:</b>	Lugtfri
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	-1,6 °C
· <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	100 °C
· <b>Antændelighed</b>	Stoffet er ikke antændeligt.
· <b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
· <b>pH ved 20 °C</b>	4,01
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
· <b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløselighed</b>	
· <b>vand:</b>	Fuldt blandbar.
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup>

### · 9.2 Andre oplysninger

#### · Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

#### · Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· <b>Eksplisivstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

Handelsnavn: L 4798 / pH=4,01

(Fortsat fra side 3)

· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - **Akut toksicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **på huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **på øjet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Sensibilisering:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

### · **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
  - **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** let biologisk nedbrydeligt
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
  - **Generelle anvisninger:**
    - Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
    - Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

Handelsnavn: L 4798 / pH=4,01

(Fortsat fra side 4)

- **Bemærkning:** Ved korrekt håndtering kan der ikke forventes risiko for miljøet.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### · 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- **Anbefaling:**

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med de lokale bestemmelser. Det anbefales at tage kontakt til de ansvarshavende myndigheder eller en bortskaffelsesvirksomhed.

- **Europæisk affaldskatalog**

06 00 00	AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER
06 03 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af salte og opløsninger heraf samt metaloxider
06 03 14	Salte i fast form og opløsninger heraf, bortset fra affald henhørende under 06 03 11 og 06 03 13

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:**

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale. Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

· <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
· <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasse</b>	Ikke relevant
· <b>14.4 Emballagegruppe</b>	
· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	Ikke relevant
· <b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke relevant.
· <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### · 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

- **Direktiv 2012/18/EU**

- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

Handelsnavn: L 4798 / pH=4,01

(Fortsat fra side 5)

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

· **Dato for forrige udgave** 06.04.2022

· **Udgavenummer for forrige udgave** 2

· **Forkortelser og akronymer:**

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

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsnavn:** L 4798 / pH=6,87

- **Artikelnummer:** 285138238-Set2

- **Betegnelse:** Standard-bufferopløsning pH 6,87 (25 °C)

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

- **Produktkategori** PC21 Laboratoriekemikalier

- **Proceskategori** PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens

- **Stoffets/præparatets anvendelse** Kalibreringsopløsning

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### · Producent/leverandør

Xylem Analytics Germany GmbH  
Am Achalaich 11  
82362 Weilheim  
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz  
Tel. +49.(0)6131.66.5111

- **For yderligere information:** E-Mail: msds.si@xylem.com

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

### 2.2 Mærkningselementer

- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant

- **Farepiktogrammer** Ikke relevant

- **Signalord** Ikke relevant

- **Faresætninger** Ikke relevant

- **2.3 Andre farer** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### · **Beskrivelse:**

Blanding bestående af nedenstående stoffer.

Vand, dinatriumhydrogenfosfat, kaliumdihydrogenfosfat

- **Farlige indholdsstoffer:** Ikke relevant

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

Handelsnavn: L 4798 / pH=6,87

(Fortsat fra side 1)

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
  - **Generelle anvisninger:** Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
  - **Efter indånding:** Sørg for frisk luft.
  - **Efter hudkontakt:** Skyl [eller brus] huden med vand.
  - **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
  - **Efter indtagelse:** Søg lægehjælp ved ubehag.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
  - **Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brændbart. Afpas slukningsmidlet efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ingen særligt bemærkelsesværdige farer.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
  - **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Vaskes med vand.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
  - **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
  - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
  - **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
  - **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

    - **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
  - **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
  - **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
    - **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Undgå kontakt med øjne og hud.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

(Fortsættes på side 3)



# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

Handelsnavn: L 4798 / pH=6,87

(Fortsat fra side 2)

- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.
- **Beskyttelse af hænder** Ikke påkrævet.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller
- **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ikke vandskadelig.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### · Generelle oplysninger

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| · <b>Farve:</b>   | Farveløs                     |
| · <b>Lugt:</b>  | Lugtfri                      |
| · <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>                                    | -0,3 °C                      |
| · <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b> | 100 °C                       |
| · <b>Antændelighed</b>  | Stoffet er ikke antændeligt. |
| · <b>Flammepunkt:</b>   | Ikke relevant.               |
| · <b>pH ved 20 °C</b>   | 6,87                         |
| · <b>Viskositet:</b>  |                              |
| · <b>Kinematisk viskositet</b>                                      | Ikke bestemt.                |
| · <b>dynamisk:</b>  | Ikke bestemt.                |
| · <b>Opløselighed</b>   |                              |
| · <b>vand:</b>  | Fuldt blandbar.              |
| · <b>Damptryk ved 20 °C:</b>  | 23 hPa                       |
| · <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>                     |                              |
| · <b>Densitet ved 20 °C:</b>  | 1 g/cm <sup>3</sup>          |

### · 9.2 Andre oplysninger

#### · Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed

- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

#### · Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>Eksplisivstoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Brandfarlige gasser</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Aerosoler</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende gasser</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Gasser under tryk</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandfarlige væsker</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandfarlige faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Pyrofore væsker</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b> | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende væsker</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Organiske peroxider</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Metalætsende</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>  | Ikke relevant |

DK

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

Handelsnavn: L 4798 / pH=6,87

(Fortsat fra side 3)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - **Akut toksicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **på huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **på øjet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Sensibilisering:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

### · **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
  - **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
  - **Generelle anvisninger:** Ikke vandskadelig.
  - **Yderligere økologiske oplysninger:**
    - **Generelle anvisninger:** Ikke vandskadelig.
    - **Yderligere økologiske oplysninger:** Ikke vandskadelig.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
  - **Anbefaling:** Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med de lokale bestemmelser. Det anbefales at tage kontakt til de ansvarshavende myndigheder eller en bortskaffelsesvirksomhed.

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

Handelsnavn: L 4798 / pH=6,87

(Fortsat fra side 4)

· <b>Europæisk affaldskatalog</b>	
06 00 00	AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER
06 03 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af salte og opløsninger heraf samt metaloxider
06 03 14	Salte i fast form og opløsninger heraf, bortset fra affald henhørende under 06 03 11 og 06 03 13

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:**

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale. Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

· <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	Ikke relevant
· <b>14.4 Emballagegruppe</b>	
· ADR/RID, IMDG, IATA	Ikke relevant
· <b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ikke relevant.
· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Ikke relevant.
· <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· Navngivne farlige stoffer - **BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

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

(Fortsat fra side 5)

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

**Dato for forrige udgave** 06.04.2022**Udgavenummer for forrige udgave** 2**Forkortelser og akronymer:**

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

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsnavn:** **L 4798 / pH=9,18**
- **Artikelnummer:** 285138238-Set3
- **Betegnelse:** Standard-bufferopløsning pH 9,18 (25 °C)

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

- **Produktkategori** PC21 Laboratoriekemikalier
- **Proceskategori** PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Kalibreringsopløsning

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### · Producent/leverandør

Xylem Analytics Germany GmbH  
Am Achalaich 11  
82362 Weilheim  
Germany

Kontakt: SI Analytics, Mainz  
Tel. +49.(0)6131.66.5111

- **For yderligere information:** E-Mail: [msds.si@xylem.com](mailto:msds.si@xylem.com)

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 sundhedsfarer

Repr. 1B H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

### 2.2 Mærkningselementer

- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- **Farepiktogrammer** GHS08
- **Signalord** Fare

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
borax decahydrat

- **Faresætninger**  
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

- **Sikkerhedssætninger**  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
P405 Opbevares under lås.

#### · Yderligere oplysninger:

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

Handelsnavn: L 4798 / pH=9,18

(Fortsat fra side 1)

- **2.3 Andre farer** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.


## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### · 3.2 Blandinger

#### · **Beskrivelse:**

Blanding bestående af nedenstående stoffer.  
Vand, dinatriumtetrahydroborat-dekahydrat

#### · **Farlige indholdsstoffer:**

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

#### · **SVHC**

1303-96-4	borax decahydrat
-----------	------------------

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft.

#### · **Efter hudkontakt:**

Vask med rigeligt vand.  
Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.  
Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

#### · **Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Indhent lægeråd med det samme.

### · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### · 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### · 5.1 Slukningsmidler

- **Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brændbart. Afpas slukningsmidlet efter omgivelserne.

### · 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Boroxid

### · 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### · 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær personlige værnemidler (se kap. 8).

### · 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

### · 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

Handelsnavn: L 4798 / pH=9,18

(Fortsat fra side 2)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
  - **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
  - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
  - **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
  - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Opbevares tæt lukket ved 15 °C til 25 °C.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### · 8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

1303-96-4 borax decahydrat

GV Langtidsværdi: 2 mg/m<sup>3</sup>

H

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

### · 8.2 Eksponeringskontrol

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
  - **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
    - Undgå kontakt med øjne og hud.
    - Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
    - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
    - Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
  - **Åndedrætsværn** Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.
    - **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:** B-P2 kombinationsfilter
  - **Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker
    - **Handskemateriale:** Nitrilgummi
  - **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller
- **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Ikke vandskadelig.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### · Generelle oplysninger

- **Farve:** Farveløs
- **Lugt:** Lugtfri
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** -0,3 °C
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 100 °C
- **Antændelighed** Stoffet er ikke antændeligt.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **pH ved 20 °C** 9,18
- **Viskositet:**
  - **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

Handelsnavn: L 4798 / pH=9,18

(Fortsat fra side 3)

· dynamisk:	Ikke bestemt.
· Opløselighed	
· vand:	Fuldt blandbar.
· Damptryk ved 20 °C:	23 hPa
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
· 9.2 Andre oplysninger	
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved brand: Se kapitel 5.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - **Akut toksicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· <b>Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:</b>	
<b>1303-96-4 borax decahydrat</b>	
Oral	LD50 2660 mg/kg (Rat) (RTECS)
Dermal	LD50 > 2000 mg/kg (Rat) (IUCLID)

- **på huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **på øjet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 5)



# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

Handelsnavn: L 4798 / pH=9,18

(Fortsat fra side 4)

- **Sensibilisering:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· <b>Hormonforstyrrende egenskaber</b>
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### · 12.1 Toksicitet

· <b>Toksicitet i vand:</b>
<b>1303-96-4 borax decahydrat</b>
EC50   1085 – 1402 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (IUCLID)
LC50   630 mg/l, 72 h (Carassius auratus) (IUCLID)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
  - **Generelle anvisninger:** Ikke vandskadelig.
  - **Yderligere økologiske oplysninger:**
    - **Generelle anvisninger:** Ikke vandskadelig.
    - **Yderligere økologiske oplysninger:** Ikke vandskadelig.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### · 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### · **Anbefaling:**

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med de lokale bestemmelser. Det anbefales at tage kontakt til de ansvarshavende myndigheder eller en bortskaffelsesvirksomhed.

· <b>Europæisk affaldskatalog</b>
06 00 00   AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER
06 03 00   Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af salte og opløsninger heraf samt metaloxider
06 03 14   Salte i fast form og opløsninger heraf, bortset fra affald henhørende under 06 03 11 og 06 03 13

#### · **Urensede emballager:**

##### · **Anbefaling:**

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale. Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

DK

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

Handelsnavn: L 4798 / pH=9,18

(Fortsat fra side 5)

## PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r)	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR/RID, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· UN "Model Regulation":	Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
· Direktiv 2012/18/EU
· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3, 30
· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· FORORDNING (EU) 2019/1148
· Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
· Nationale forskrifter:
· Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger
· Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57
1303-96-4 borax decahydrat
· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

- Risikoangivelser  
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.01.2023

Versionsnummer 3 (erstatte version 2)

Revision: 26.01.2023

---

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

---

(Fortsat fra side 6)

- **Dato for forrige udgave** 06.04.2022
- **Udgavenummer for forrige udgave** 2
- **Forkortelser og akronymer:**

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

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

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: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B

---

DK