

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.02.2017

Versjon 1

revidert den: 01.02.2017

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

### • 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: L 4890 / pH=6,87
- Artikkelnummer: 11944779-Set2

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

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

- Kjemikaliekategori PC21 Laboratoriekjemikalier
- Prosesskategori PROC15 Bruk som laboratoriereagens

- Bruk av stoffet/ tilberedning Kalibreringsløsning

### • 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

- Produsent/leverandør:

Xylem Analytics Germany GmbH  
Dr.-Karl-Slevogt-Str. 1  
82362 Weilheim  
Germany

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

- Avdeling for nærmere informasjoner: E-Mail: msds.si@xyleminc.com

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

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

### • 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

### • 2.2 Merkingselementer

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

- 2.3 Andre farer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### • 3.2 Blanding

- Beskrivelse:

Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.

Vann, dinatriumhydrogenfosfat, kaliumdihydrogenfosfat

- Farlige innholdsstoffer: bortfaller

- Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### • 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelle informasjoner: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.
- Etter innånding: Sørg for frisk luft.
- Etter hudkontakt: Skyll/dusj huden med vann.
- Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- Etter svelging: Søk legehjelp ved ubehag.

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.02.2017

Versjon 1

revidert den: 01.02.2017

Handelsnavn: L 4890 / pH=6,87

(fortsatt fra side 1)

- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brennbart. Tilpass slukkemiddel etter omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ingen spesielt nevneverdige fare.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing** Vask med vann.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.
- Informasjoner om felles lagring: Ikke nødvendig.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- Personlig verneutstyr:
- Generelle verne- og hygienetiltak:  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.  
Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.
- Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.
- Håndvern: Ikke nødvendig.
- Øyevern: Vernebrille

## \* Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

• <b>9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b>	
• alminnelige opplysninger	
• Utseende:	
Form:	Flytende
Farge:	Fargeløs
• Lukt:	Uten lukt
• pH-verdi ved 25 °C:	6,87
• Tilstandsending	
Smeltepunkt/frysepunkt:	-0,3 °C

(fortsatt på side 3)

— NO —

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.02.2017

Versjon 1

revidert den: 01.02.2017

Handelsnavn: L 4890 / pH=6,87

(fortsatt fra side 2)

Startkokepunkt og kokeområde: 100 °C	
• Flammepunkt:	Ikke brukbar.
• Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
• Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa
• Tetthet ved 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
• Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
• Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
• 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- Akutt toksisitet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Primær irritasjonsvirkning:
- på huden: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- på øyet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Sensibilisering: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
- CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskap Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksicitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT – enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT – gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Ytterligere økologiske opplysninger:
- Generelle opplysninger: Generelt ikke farlig for vann
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering** Ikke brukbar.
- **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 4)

—NO—

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.02.2017

Versjon 1

revidert den: 01.02.2017

Handelsnavn: L 4890 / pH=6,87

(fortsatt fra side 3)

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

### • 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### • Anbefaling:

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

#### • Europeiske avfallslisten

06 00 00	Avfall fra uorganiske kjemiske prosesser
06 03 00	avfall fra PBDB av salter og saltløsninger og av metalloksider
06 03 14	andre faste salter og saltløsninger enn dem nevnt i 06 03 11 og 06 03 13

#### • Ikke rengjort emballasje:

#### • Anbefaling:

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

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

#### • Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.1 FN-nummer</b></li> <li>• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	bortfaller
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b></li> <li>• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	bortfaller
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b></li> <li>• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</li> <li>• klasse</li> </ul>	bortfaller
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.4 Emballasjegruppe</b></li> <li>• ADR/RID, IMDG, IATA</li> </ul>	bortfaller
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.5 Miljøfarer</b></li> </ul>	Ikke brukbar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b></li> </ul>	Ikke brukbar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b></li> </ul>	Ikke brukbar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• UN "Model Regulation":</li> </ul>	bortfaller

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

#### • 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 européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally 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)

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.02.2017

Versjon 1

revidert den: 01.02.2017

---

**Handelsnavn:** L 4890 / pH=6,87

---

(fortsatt fra side 4)

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- \* Data forandret i forhold til forrige versjon

---

— NO —