

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.02.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.02.2017

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

### • 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: L 4890 / pH=6,87
- Artikelnummer: 11944779-Set2

- Beteckning: Standardbuffertlösning pH 6,87 (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 säkerhetsdatablad

- Tillverkare/leverantör:

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

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

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

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

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### • 3.2 Blandning

- Beskrivning:

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

- Farliga ingredienser: Utgå
- Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

## 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/duscha.
- Vid kontakt med ögonen: Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- Vid förtäring: Sök läkarhjälp vid obehag.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.02.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.02.2017

Handelsnamn: L 4890 / pH=6,87

(Fortsättning från sida 1)

- **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 Försiktighetsmått 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

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **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**  
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: Erfordras ej.
- Ögonskydd: Skyddsglasögon

## \* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

- Allmänna uppgifter
- Utseende:  
Form: Flytande  
Färg: Färglös
- Lukt: Luktfri
- pH-värde vid 25 °C: 6,87

(Fortsättning på sida 3)

SE

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.02.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.02.2017

Handelsnamn: L 4890 / pH=6,87

(Fortsättning från sida 2)

|                                          |                                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| • Tillståndsändring                      |                                                               |
| Smältpunkt/frys punkt:                   | -0,3 °C                                                       |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 100 °C                                                        |
| • Flampunkt:                             | Ej användbar.                                                 |
| • Explosiva egenskaper:                  | Produkten är ej explosiv.                                     |
| • Ångtryck vid 20 °C:                    | 23 hPa                                                        |
| • Densitet vid 20 °C:                    | 1 g/cm <sup>3</sup>                                           |
| • Löslighet i / blandbarhet med Vatten:  | Fullständigt blandbar.                                        |
| • Viskositet:                            |                                                               |
| Dynamisk:                                | Ej bestämd.                                                   |
| Kinematisk:                              | Ej bestämd.                                                   |
| • 9.2 Annan information                  | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |

## 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 de toxikologiska effekterna**
- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Primär retningseffekt:
- på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- på ögat: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Sensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)
- Mutagenitet i könseller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organototoxicitet – enstaka exponering  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organototoxicitet – 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.

## 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.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar: I allmänhet ingen risk för vattenförorening.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 4)

SE

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.02.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.02.2017

Handelsnamn: L 4890 / pH=6,87

(Fortsättning från sida 3)

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## 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: Transport information

|                                                                                                                                              |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.1 UN-nummer</b></li> <li>• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>                                | Utgår         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.2 Officiell transportbenämning</b></li> <li>• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>             | Utgår         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.3 Faroklass för transport</b></li> <li>• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</li> <li>• Klass</li> </ul> | Utgår         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>14.4 Förpackningsgrupp</b></li> <li>• ADR/RID, IMDG, IATA</li> </ul>                             | Utgår         |
| • <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                                                                                                    | Ej användbar. |
| • <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>                                                                                                       | Ej användbar. |
| • <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>                                                                 | 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.

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

## AVSNITT 16: Annan information

### • 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 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

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.02.2017

Versionsnummer 1

Omarbetad: 01.02.2017

---

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

---

(Fortsättning från sida 4)

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

- \* Data ändrade gentemot föregående version

---

— SE —