

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.02.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 01.02.2017

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

• 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: LC 7004 K
- Artikelnummer: 285139189

- Beteckning: Buffertlösning pH=7,00

• 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 upplistede 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:
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.02.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 01.02.2017

Handelsnamn: LC 7004 K

(Fortsättning från sida 1)

Om besvär kvarstår, kontakta 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** 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: Skyddshandskar rekommenderas vid frekvent eller långvarig hudkontakt.

• Handskmateriäl Nitrilkautschuk

• Ögonskydd: Skyddsglasögon

* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

• Allmänna uppgifter

• Utseende:

Form:

Flytande

Färg:

Färglös

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.02.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 01.02.2017

Handelsnamn: LC 7004 K

(Fortsättning från sida 2)

• Lukt:	Luktfri
• pH-värde vid 25 °C:	7,00
• Tillståndsändring Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
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 ³
• 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, mutagen och reproduktionstoxiska egenskaper)
- Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organototoxicitet – enstaka exponering
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organototoxicitet – 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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.02.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 01.02.2017

Handelsnamn: LC 7004 K

(Fortsättning från sida 3)

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Ej användbar.
- **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.
- **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

• 14.1 UN-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 enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	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
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)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.02.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 01.02.2017

Handelsnamn: LC 7004 K

(Fortsättning från sida 4)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- * Data ändrade gentemot föregående version

— SE —