

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.02.2017

Versjon 3

revidert den: 02.02.2017

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

### • 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: L 6204
- Artikelnummer: 285136931

- Betegnelse: Kalibreringsløsning CO2

### • 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 Test- hhv. 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 informasjon: 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, natriumhydrogenkarbonat

- Farlige innholdsstoffer: bortfaller

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

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

### • 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Etter innånding: Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- Etter hudkontakt: Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

- Etter svelging: Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

### • 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 3

revidert den: 02.02.2017

Handelsnavn: L 6204

(fortsatt fra side 1)

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

## Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**  
• Egnede slukningsmidler:  
Produktet er ikke brennbart. Tilpass slukkemiddel etter omgivelsene.  
Brannslukningstiltak tilpasses 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**  
Ved forskriftsmessig håndtering er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Vask med vann.  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Vask av rester med vann.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Farlige stoffer frisettes ikke.  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- 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.  
• Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Oppbevares ved romtemperatur (15-25 °C).
- **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.  
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.
- Håndvern: Beskyttelseshansker anbefales ved hyppig eller langvarig hudkontakt.
- hanskemateriale Nitrilkautsjuk

(fortsatt på side 3)

—NO—

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.02.2017

Versjon 3

revidert den: 02.02.2017

Handelsnavn: L 6204

(fortsatt fra side 2)

- 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
• Luktterskel:	Ikke bestemt.
• pH-verdi:	Ikke bestemt.
• Tilstandsending	
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C
• Flammepunkt:	Ikke brukbar.
• Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brukbar.
• Antennelsestemperatur:	
Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
• Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
• Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
• Eksplosjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
• Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa
• Tetthet ved 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
• Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
• Damptetthet:	Ikke bestemt.
• Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
• Løslighet i / blandbarhet med vann:	Fullstendig blandbar.
• Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
• Viskositet:	
Dynamisk ved 20 °C:	0,952 mPas
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.

(fortsatt på side 4)

— NO —

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.02.2017

Versjon 3

revidert den: 02.02.2017

Handelsnavn: L 6204

(fortsatt fra side 3)

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

### • 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

- Akutt toksisitet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Primær iritasjonsvirkning:
  - 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 kjønnsceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - Kreftfremkallende 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 informasjoner:
  - Generelle informasjoner: 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.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

### • 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Anbefaling:
  - Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og spyles bort. Større mengder må tas vare på i henhold til forskrifter fra lokale myndigheter.
  - 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

• 14.1 FN-nummer	
• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
• 14.2 FN-forsendelsesnavn	
• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	bortfaller

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.02.2017

Versjon 3

revidert den: 02.02.2017

**Handelsnavn:** L 6204

(fortsatt fra side 4)

<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> <li>• Marine pollutant:</li> </ul>	Nei
<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>• Transport/ytterligere informasjoner:</li> </ul>	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
<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)
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- \* Data forandret i forhold til forrige versjon