

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.02.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 02.02.2017

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

• 1.1 Produktbeteckning

- Handelsnamn: L 6204
- Artikelnummer: 285136931

- Beteckning: Kalibreringslösning CO2

• 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 Kontroll- eller 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, natriumhydrogenkarbonat
- 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

- Vid inandning: Det erfordras inga speciella åtgärder.
- Vid kontakt med huden: Det erfordras inga speciella åtgärder.
- Vid kontakt med ögonen:
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- Vid förtäring: Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.02.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 02.02.2017

Handelsnamn: L 6204

(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.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna 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**
Vid sakkunnig hantering krävs inga särskilda åtgärder.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Tvätta med vatten.
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Tvätta bort rester med vatten.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Inga farliga ämnen frigörs.
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- 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.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvaras vid rumstemperatur (15-25 °C).
- **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.
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
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.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.02.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 02.02.2017

Handelsnamn: L 6204

(Fortsättning från sida 2)

- 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

- Lukt:

Luktfri

- Luktröskel:

Ej bestämd.

- pH-värde:

Ej bestämd.

- Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C

- Flampunkt:

Ej användbar.

- Brandfarlighet (fast form, gas):

Ej användbar.

- Tändtemperatur:

Sönderfallstemperatur:

Ej bestämd.

- Självantändningstemperatur:

Produkten är ej självantändande.

- Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosiv.

- Explosionsgränser:

Nedre:

Ej bestämd.

Övre:

Ej bestämd.

- Ångtryck vid 20 °C:

23 hPa

- Densitet vid 20 °C:

1 g/cm³

- Relativ densitet

Ej bestämd.

- Ångdensitet

Ej bestämd.

- Avdunstningshastighet:

Ej bestämd.

- Löslichkeit i / blandbarhet med

Vatten:

Fullständigt blandbar.

- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:

Ej bestämd.

- Viskositet:

Dynamisk vid 20 °C:

0,952 mPas

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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.02.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 02.02.2017

Handelsnamn: L 6204

(Fortsättning från sida 3)

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.
- 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:
Små mängder kan förtunnas med mycket vatten och spolas bort. Större mängder måste avfallshanteras enligt lokala myndigheters föreskrifter.
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

• 14.1 UN-nummer

- ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

Utgår

• 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

Utgår

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 02.02.2017

Versionsnummer 3

Omarbetad: 02.02.2017

Handelsnamn: L 6204

(Fortsättning från sida 4)

• 14.3 Faroklass för transport	
• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
• Klass	Utgår
• 14.4 Förpackningsgrupp	
• ADR/RID, IMDG, IATA	Utgår
• 14.5 Miljöfaror:	
• Marine pollutant:	Nej
• 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
• 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
• Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
• UN "Model Regulation":	Utgår

* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.
- 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)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * Data ändrade gentemot föregående version