

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.02.2017

Versjon 3

revidert den: 31.01.2017

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

### • 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: L 6408
- Artikelnummer: 285137344

• Betegnelse: Elektrolytt for ammoniakk-målekjeder

### • 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 Elektrolyttløsning

### • 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, ammoniumklorid, sølvklorid (spor)

• 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

• Etter innånding: Sørg for frisk luft.

• Etter hudkontakt:

Vask med mye vann.

Tilsølte klær må fjernes.

• Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

• Etter svelging: Konsulter lege straks.

(fortsatt på side 2)

—NO—

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.02.2017

Versjon 3

revidert den: 31.01.2017

Handelsnavn: L 6408

(fortsatt fra side 1)

- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Mage-tarm-besvær  
Kvalme  
Brekninger
- **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.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Under brann kan det frisettes:  
Ammoniakk (NH<sub>3</sub>)  
Klorvannstoff (HCl)  
Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (kvelstoffoksyd)
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Unngå kontakt med huden og øynene
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
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: Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- Informasjoner om felles lagring: Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).
- Ytterligere informasjoner 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 informasjoner om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, 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 informasjoner: 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 arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.
- Håndvern: Beskyttelseshansker anbefales ved hyppig eller langvarig hudkontakt.
- hanskemateriale  
Anbefalt materialtykkelse:  $\geq 0,35$  mm

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.02.2017

Versjon 3

revidert den: 31.01.2017

Handelsnavn: L 6408

(fortsatt fra side 2)

- Nitrilkautsjuk  
 • 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:	6,5
• Tilstandsending	
Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C
• Flammepunkt:	Ikke brukbar.
• Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
• Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa
• Tetthet:	Ikke bestemt.
• 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 Ved påvirkning av baser utvikles det ammoniakk.
- 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 Ved brann: se kapittel 5.

## 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.

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.02.2017

Versjon 3

revidert den: 31.01.2017

Handelsnavn: L 6408

(fortsatt fra side 3)

## \* 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.
- 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

• <b>14.1 FN-nummer</b>	
• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
• <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>	
• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
• <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
• ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
• klasse	bortfaller
• <b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
• ADR/RID, IMDG, IATA	bortfaller
• <b>14.5 Miljøfarer</b>	
• Marine pollutant:	Nei
• <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke brukbar.
• <b>14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ikke brukbar.
• UN "Model Regulation":	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

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 02.02.2017

Versjon 3

revidert den: 31.01.2017

---

**Handelsnavn:** L 6408

---

(fortsatt fra side 4)

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
- 

— NO —