

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.01.2023

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** RL-AG/Oxi

· **Artikelnummer:** 205200

· **Betegnelse:** Rensningsopløsning

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

· **Produktkategori** PC21 Laboratoriekemikalier

· **Proceskategori** PROC15 Anvendelse som laboratoriereagens

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Rensning af sølvelektrode til galvaniske iltensorer

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør**

Xylem Analytics Germany GmbH

WTW

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Germany

Tel. +49 881 183-0

· **For yderligere information:** E-mail: [Info.WTW@xylem.com](mailto:Info.WTW@xylem.com)

· **1.4 Nødtelefon:** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

### 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant

· **Farepiktogrammer** Ikke relevant

· **Signalord** Ikke relevant

· **Faresætninger** Ikke relevant

· **Yderligere oplysninger:**

Produkt indeholder: Indberetningspligtige udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Tilgængeliggørelse, indførsel, besiddelse og anvendelse ifølge forordning (EU) 2019/1148, artikel 9.

· **2.3 Andre farer** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

· **Beskrivelse:**

Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Vand, natriumsulfit

· **Farlige indholdsstoffer:** Ikke relevant

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Efter indånding:** Sørg for frisk luft.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: RL-AG/Oxi

(Fortsat fra side 1)

- **Efter hudkontakt:** Skyl [eller brus] huden med vand.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjnlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:**
  - Skyl munden og drik rigeligt vand.
  - Søg lægehjælp ved ubehag.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
  - **Egnede slukningsmidler:** Produktet er ikke brændbart. Afpas slukningsmidlet efter omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
I tilfælde af brand kan der frigøres:  
Svovloxider (SO<sub>x</sub>)
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
  - **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Ved korrekt håndtering kræves der ingen særlige foranstaltninger.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Rester vaskes med vand.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.  
Lad ikke beholderen stå åben, medmindre det er nødvendigt.
  - **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
  - **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
  - **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
  - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Opbevares tæt lukket ved 15 °C til 25 °C.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
  - **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**  
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
    - **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
  - **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
  - **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
    - **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**  
Undgå kontakt med øjne og hud.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: RL-AG/Oxi

(Fortsat fra side 2)

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

· **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.

· **Beskyttelse af hænder** Beskyttelseshandsker anbefales ved hyppig eller længere tids hudkontakt.

· **Handskemateriale:** Nitrilgummi

· **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller

· **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Generelle oplysninger

· <b>Fysisk form</b>	Flydende
· <b>Farve:</b>	Farveløs
· <b>Lugt:</b>	Lugtfri
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	100 °C
· <b>Antændelighed</b>	Stoffet er ikke antændeligt.
· <b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
· <b>pH</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
· <b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløselighed</b>	
· <b>vand:</b>	Fuldt blandbar.
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,07 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Andre oplysninger

· **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**

· **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· <b>Eksplisivstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metalætsende</b>	Ikke relevant

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: RL-AG/Oxi

(Fortsat fra side 3)

Desensibiliserede eksplosivstoffer

Ikke relevant

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
  - **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
  - Syrer
  - Oxidationsmidler
  - Luftilt
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved brand: Se kapitel 5.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - **Akut toksicitet:**

For dette produkt foreligger der ingen kvantitative data vedr. toksicitet. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **på huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **på øjet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Sensibilisering:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
  - **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
  - **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
  - **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
  - **Bemærkning:** Ved korrekt håndtering kan der ikke forventes risiko for miljøet.

DK

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: RL-AG/Oxi

(Fortsat fra side 4)

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Anbefaling:

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med de lokale bestemmelser. Det anbefales at tage kontakt til de ansvarshavende myndigheder eller en bortskaffelsesvirksomhed.

#### Urensede emballager:

- Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
ADR/RID	Ikke relevant
	Ikke relevant
ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
klasse	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	
ADR/RID, IMDG, IATA	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
UN "Model Regulation":	Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### Direktiv 2012/18/EU

- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### FORORDNING (EU) 2019/1148

- Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

#### Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

7664-93-9 | svovlsyre

3

#### Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

7664-93-9 | svovlsyre

3

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 23.01.2023

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 19.01.2023

---

**Handelsnavn: RL-AG/Oxi**

---

(Fortsat fra side 5)

---

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

- **Dato for forrige udgave** 12.10.2021
- **Udgavenummer for forrige udgave** 4
- **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 relatif au transport international 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

— DK —