

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 19.01.2023

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатор на продукта

· **Търговско наименование:** RL-AG/Oxi

· **Номер на артикула:** 205200

· **Обозначение:** Почистващ разтвор

### 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

· **Категория на продукта** PC21 Лабораторни химикали

· **Категория на процесите** PROC15 Употреба на лабораторни реагенти

· **Приложение на веществото / на приготвянето** Почистване на сребърния електрод на галванични сензори за кислород

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

· **Производител/доставчик:**

Xylem Analytics Germany GmbH

WTW

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Germany

Tel. +49 881 183-0

· **Даващо информация направление:** E-mail: Info.WTW@xylem.com

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа

· **Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът не е класифициран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

### 2.2 Елементи на етикета

· **Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008** отпада

· **Пиктограми за опасност** отпада

· **Сигнална дума** отпада

· **Предупреждения за опасност** отпада

· **Допълнителни данни:**

Продуктът съдържа: Прекурсори на взривни вещества, подлежащи на докладване. Предоставяне, въвеждане, притежаване и употреба съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148, Член 9.

### 2.3 Други опасности Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2 Смеси

· **Описание:**

Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

Вода, натриев сулфит

· **Опасни съставни вещества:** отпада

· **Допълнителни указания:** Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 19.01.2023

Търговско наименование: RL-AG/Oxi

(продължение от стр.1)

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

- 4.1 Описание на мерките за първа помощ
  - След вдишване: Осигуряване на чист въздух
  - След контакт с кожата: Облейте кожата с вода [или вземете душ].
  - След контакт с очите: Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
  - След поглъщане:
    - Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
    - При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
- 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти  
Няма налични други важни сведения.
- 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение  
Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- 5.1 Средства за гасене на пожар
  - Подходящи гасещи средства: Продуктът не е горим. Съгласувайте пожарогасителните средства с околната среда.
- 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа  
При пожар могат да бъдат отделени:  
Серни окиси (SO<sub>x</sub>)
- 5.3 Съвети за пожарникарите
  - Специални защитни средства: Носене на независим от околния въздух респиратор.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи  
При правилно боравене не са необходими специални мерки.
- 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:  
Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.
- 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:  
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).  
Измийте остатъците с вода.
- 6.4 Позоваване на други раздели  
Не се освобождават опасни вещества.

## РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа  
При надлежно използване не са необходими специални мерки.  
Не оставяйте съда отворен без да е нужно.
  - Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: Не са необходими специални мерки.
- 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
  - Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Няма специални изисквания.
  - Указания при общо съхранение: Не е необходимо.
  - Други данни относно условията в складовете: Съхранявайте плътно затворено при 15 °C до 25 °C.
- 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)  
Няма налични други важни сведения.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- 8.1 Параметри на контрол
  - Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:  
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

(продължение на стр.3)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 19.01.2023

Търговско наименование: RL-AG/Oxi

(продължение от стр.2)

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

## · 8.2 Контрол на експозицията

· **Подходящ инженерен контрол** Няма други данни, виж точка 7.

## · Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

### · Общи предпазни и хигиенни мерки:

Да се избягва допир с очите и кожата.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

· **Защита на дихателните пътища** Не е необходимо.

· **Защита на ръцете** При чест или продължаващ по-дълго контакт с кожата се препоръчват защитни ръкавици.

· **Материал за ръкавици** Нитрилкаучук

· **Защита на очите/лицето** Защитни очила

## · Контрол на експозицията на околната среда

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### · 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

#### · Общи данни

· **Агрегатно състояние**

течно

· **Цвят**

безцветно

· **Мирис:**

без миризма

· **Точка на топене/точка на замръзване:**

не е определено

· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

100 °C

· **Запалимост**

Веществото не е запалимо.

· **Пламна температура**

неприложимо

· **pH**

Не е определено.

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет**

Не е определено.

· **динамичен:**

Не е определено.

· **Разтворимост**

· **Вода:**

напълно смесимо

· **Налягане на парите при 20 °C:**

23 гаПа

· **Плътност и/или относителна плътност**

· **Плътност при 20 °C:**

1,07 г/cm<sup>3</sup>

### · 9.2 Друга информация

· **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**

· **Експлозивни свойства:**

Продуктът не е взривоопасен.

· **Информация във връзка с класовете на физична опасност**

· **Експлозивни**

отпада

· **Запалими газове**

отпада

· **Аерозоли**

отпада

· **Оксидиращи газове**

отпада

· **Газове под налягане**

отпада

· **Запалими течности**

отпада

· **Запалими твърди вещества**

отпада

· **Самоактивниращи се вещества и смеси**

отпада

· **Пирофорни течности**

отпада

(продължение на стр.4)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 19.01.2023

Търговско наименование: RL-AG/Oxi

(продължение от стр.3)

· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагряващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизирани експлозиви	отпада

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
  - **Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:**
  - Киселини
  - Оксидационни вещества
  - Кислород от въздуха
- **10.6 Опасни продукти на разпадане:** В случай на пожар: вижте глава 5.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

- **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
  - **Остра токсичност:**
    - За този продукт няма налични данни за количества за токсичност.
    - Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **на кожата:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **на окото:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Сенсибилизация:** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Мутагенност на зародишните клетки** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**
    - Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**
    - Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
  - **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

- **12.1 Токсичност**
  - **Акватична токсичност:** Няма налични други важни сведения.
- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB** неприложимо

(продължение на стр.5)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 19.01.2023

Търговско наименование: RL-AG/Oxi

(продължение от стр.4)

## 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

## 12.7 Други неблагоприятни ефекти

### Общи указания:

Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

**Забележка:** При правилно боравене не се очаква застрашаване на околната среда.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

**Препоръка:** Остраняването като отпадък се извършва съгласно местните разпоредби. Препоръчваме да се с

### Непочистени опаковки:

#### Препоръка:

Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

**Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер	
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	отпада
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН	
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	отпада
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
клас	отпада
14.4 Група опаковка	
ADR/RID, IMDG, IATA	отпада
14.5 Опасности за околната среда:	неприложимо
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	неприложимо
14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
UN "Model regulation":	отпада

## РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

### Директива 2012/18/ЕС

Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.6)

# Информационен лист за безопасност

съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 23.01.2023

Номер на версията 5 (замества версия 4)

преработено на: 19.01.2023

Търговско наименование: RL-AG/Oxi

(продължение от стр.5)

## РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

### Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

### Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

### Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

7664-93-9 Олеум

3

### Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

7664-93-9 Олеум

3

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес Химическа безопасност за оценка не е извършена.

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Дата на предишна версия: 16.01.2023

Номер на предишната версия : 4

Съкращения и акроними:

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