

**Ficha de dados de segurança**

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 31.01.2025

Número da versão 2  
Número da versão anterior: 1Revisão: 31.01.2025  
Data da versão anterior: 09.01.2023**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** WEKO-RK 2 Reinigungskonzentrat

- **Código do produto:** 808505
- **UFI:** YNS1-502U-800R-GD5X

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

- **Utilização da substância / da preparação** Detergente

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricante/fornecedor:**Schill+Seilacher GmbH  
Schönaicher Strasse 205  
D-71032 Böblingen  
Tel.: 07031/282-0  
Fax: 07031/282-160**Entidade para obtenção de informações adicionais:**Departamento de segurança do produto  
Tel.: +49 7031 / 282-126, -330  
Fax: +49 7031 / 282-459  
E-Mail: product.safety@schillseilacher.de

- **1.4 Número de telefone de emergência:** CIAV - Centro de Informação Antivenenos: + 351800250250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.  
Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
STOT RE 2 H373 Pode afectar o trato respiratório após exposição prolongada ou repetida. Forma de exposição: por inalação.  
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.**2.2 Elementos do rótulo****Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

**Pictogramas de perigo**

GHS07 GHS08

**Palavra-sinal** Atenção**Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

2,2',2''-(hexa-hidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol

**Advertências de perigo**H319 Provoca irritação ocular grave.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H373 Pode afectar o trato respiratório após exposição prolongada ou repetida. Forma de exposição: por inalação.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.**Recomendações de prudência**P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.  
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.  
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

( continuação na página 2 )

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 31.01.2025

Número da versão 2  
Número da versão anterior: 1Revisão: 31.01.2025  
Data da versão anterior: 09.01.2023

## Nome comercial: WEKO-RK 2 Reinigungskonzentrat

(continuação da página 1)

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.  
 P404 Armazenar em recipiente fechado.  
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

- **Indicações adicionais:**  
Contém produtos biocidas: bronopol (DCI), 2,2',2''-(hexa-hidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

\* **SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Aqueous solution of surfactants and disinfectants

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 69013-18-9	Alcohols, C8-18, ethoxylated propoxylated Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 4719-04-4 EINECS: 225-208-0 Reg.nr.: 01-2119529226-41	2,2',2''-(hexa-hidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol Acute Tox. 2, H330; STOT RE 1, H372; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 Limite de concentração específico: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	≥2,5-<10%
CAS: 102782-43-4	Undecyl alcohol, ethoxylated, propoxylated Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<2,5%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Reg.nr.: 01-2119980938-15	bronopol (DCI) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥0,25-<1%

- **avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **Indicações gerais:** O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
- **depois da inalação:**  
Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.
- **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
- **depois do contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- **depois de engolir:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)



## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 31.01.2025

Número da versão 2  
Número da versão anterior: 1

Revisão: 31.01.2025  
Data da versão anterior: 09.01.2023

**Nome comercial: WEKO-RK 2 Reinigungskonzentrat**

( continuação da página 2 )

- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Usar vestuário de protecção pessoal.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Evitar a formação de aerossóis.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** não necessário
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**  
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**  
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.  
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Protecção respiratória** Protecção respiratória, sómente no caso de formação de sprays ou de névoa.
- **Protecção das mãos** Luvas de protecção.
- **Material das luvas** Borracha nitrílica (NBR)
- **Tempo de penetração no material das luvas**  
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção ocular/facial** Óculos de protecção
- **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Estado físico** líquido
- **Cor:** Incolor
- **Odor:** característico
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.

( continuação na página 4 )



## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 31.01.2025

Número da versão 2  
Número da versão anterior: 1Revisão: 31.01.2025  
Data da versão anterior: 09.01.2023

Nome comercial: WEKO-RK 2 Reinigungskonzentrat

( continuação da página 3 )

· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C (H <sub>2</sub> O)
· Ponto de inflamação:	não aplicável
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH em 20 °C	~ 11,0
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	completamente miscível
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor em 20 °C:	23 hPa (H <sub>2</sub> O)
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	~ 1,0 g/cm <sup>3</sup>

## · 9.2 Outras informações

· Aspeto:	
· Forma:	líquido
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão

## · Informações relativas às classes de perigo físico

· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	não aplicável
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

## SECCÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.2 Estabilidade química
- Decomposição térmica / condições a evitar:  
Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- 10.3 Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos: nenhuns

( continuação na página 5 )



## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 31.01.2025

Número da versão 2  
Número da versão anterior: 1Revisão: 31.01.2025  
Data da versão anterior: 09.01.2023

Nome comercial: WEKO-RK 2 Reinigungskonzentrat

(continuação da página 4)

## SECCÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

por inalação	LC50/4 h	>10 mg/l (rato) (ATE mix dust/mist)
--------------	----------	-------------------------------------

<b>69013-18-9 Alcohols, C8-18, ethoxylated propoxylated</b>		
por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rato)

<b>4719-04-4 2,2',2''-(hexa-hidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol</b>		
por via oral	LD50	500-2.000 mg/kg (rato)
por inalação	LC50/4 h	0,05 mg/l (rato)

<b>102782-43-4 Undecyl alcohol, ethoxylated, propoxylated</b>		
por via oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rato)

<b>52-51-7 bronopol (DCI)</b>		
por via oral	LD50	305 mg/kg (rato)

- **Efeito de irritabilidade primário:**

- **Corrosão/irritação cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular grave.

- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

- **Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Pode afectar o trato respiratório após exposição prolongada ou repetida. Forma de exposição: por inalação.

- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- 11.2 Informações sobre outros perigos

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

## SECCÃO 12: Informação ecológica

- 12.1 Toxicidade

- **toxicidade aquática:**

<b>69013-18-9 Alcohols, C8-18, ethoxylated propoxylated</b>		
EC50/48h	>1 mg/l	(Daphnia magna)

<b>4719-04-4 2,2',2''-(hexa-hidro-1,3,5-triazina-1,3,5-triil)trietanol</b>		
LC50/96h	39 mg/l	(peixe)
EC20/0,5h	170 mg/l	(lama activada)
EC50/48h	26 mg/l	(Daphnia magna)
EC50/72h	6,66 mg/l	(Desmodesmus subspicatus)

<b>52-51-7 bronopol (DCI)</b>		
LC50/96h	41,2 mg/l	(Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,4 mg/l	(Daphnia magna)
EC50/72h	0,4 mg/l	(Algae)

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 6)

**Ficha de dados de segurança**

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 31.01.2025

Número da versão 2  
Número da versão anterior: 1Revisão: 31.01.2025  
Data da versão anterior: 09.01.2023**Nome comercial: WEKO-RK 2 Reinigungskonzentrat**

(continuação da página 5)

- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.  
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização, nem em pequenas quantidades.  
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **recomendação:**  
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.  
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.
- **Embalagens contaminadas:**
- **recomendação:** A embalagem pode reutilizada depois de limpa ou o seu material pode ser reciclado.
- **meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- |   |                |
|---|----------------|
| · <b>14.1 Número ONU ou número de ID</b>  |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | não aplicável  |
| · <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>                                 |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | não aplicável  |
| · <b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b>                          |                |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                |
| · <b>Classe</b>   | não aplicável  |
| · <b>14.4 Grupo de embalagem</b>  |                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | não aplicável  |
| · <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>  |                |
| · <b>Poluente das águas:</b>  | Não            |
| · <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>                                  | Não aplicável. |
| · <b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b> | Não aplicável. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | não aplicável  |

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· <b>Diretiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II</b>
---

Nenhum dos componentes se encontra listado.
---

(continuação na página 7)





## Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 31.01.2025

Número da versão 2  
Número da versão anterior: 1Revisão: 31.01.2025  
Data da versão anterior: 09.01.2023

**Nome comercial: WEKO-RK 2 Reinigungskonzentrat**

(continuação da página 6)

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### SECCÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

· **Frases relevantes**

- H302 Nocivo por ingestão.
- H312 Nocivo em contacto com a pele.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H330 Mortal por inalação.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de segurança do produto.

· **Data da versão anterior:** 09.01.2023

· **Número da versão anterior:** 1

· **Abreviaturas e acrónimos:**

- GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- 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
- Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
- Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2
- Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
- Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
- Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
- STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
- STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 1
- STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2
- Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1
- Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

· **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**