

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 08.11.2022

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

· **1.1 Identificador do produto**

· Nome comercial: WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene

· UFI: MM75-T01Y-J00H-PAKC

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da preparação**

Diluyente de limpeza

Solvente

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:**

WAKOL GmbH

Bottenbacher Str. 30

D-66954 Pirmasens

info@wakol.com

+49 6331 8001 0

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:**

Departamento de segurança do produto.

msds@wakol.de

· **1.4 Número de telefone de emergência:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):

GBK GmbH +49 (0)6132-84463

Centro de Informação Antivenenos – CIAV

Em caso de intoxicação, ligue 800 250 250

Instituto Nacional de Emergência Médica, Rua Almirante Barroso 36, 1000-013 Lisboa

E-mail: ciav.tox@inem.pt

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS02 chama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.



GHS08 perigo para a saúde

Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 08.11.2022

Nome comercial: WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene

(continuação da página 1)

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· 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

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

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

Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano

acetona

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

· Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do chamas abertas e superfícies quentes. Não fumar.

P241 Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.





P331 NÃO provocar o vômito.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

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.

· 2.3 Outros perigos**· Resultados da avaliação PBT e mPmB****· PBT:** Não aplicável.**· mPmB:** Não aplicável.**SEÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****· 3.2 Misturas****· Descrição:** Mistura de solvente.**· Substâncias perigosas:**

Número CE: 926-605-8 Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano >25–≤50%

Reg.nr.: 01-2119486291-36  Flam. Liq. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  STOT SE 3, H336, EUH066

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 08.11.2022

Nome comercial: WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene

(continuação da página 2)

CAS: 67-64-1	acetona	>20–≤25%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,	
Reg.nr.: 01-2119471330-49	EUH066	
CAS: 141-78-6	acetato de etilo	>10–≤20%
EINECS: 205-500-4	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,	
Reg.nr.: 01-2119475103-46	EUH066	
Número CE: 931-254-9	Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano	>10–≤20%
Reg.nr.: 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Número CE: 927-510-4	Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	>5–<10%
Reg.nr.: 01-2119475515-33	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 78-93-3	butanona	>5–<10%
EINECS: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,	
Reg.nr.: 01-2119457290-43	EUH066	

· **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**

- **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **depois do contacto com a pele:** Limpar com água e sabão e, se possível, também com polietilenoglicol 400.
- **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:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

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:**

CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água em jacto**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

· **equipamento especial de protecção:** Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

· **Outras indicações.** Refrigeração dos recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 08.11.2022


Nome comercial: **WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene**

(continuação da página 3)

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Prever a existência de ventilação suficiente.
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
Manter as fontes de ignição afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
Assegurar uma ventilação adequada.
Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.
- **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**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
 Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.

Proteger do calor.
Encontrar medidas contra carregamento electrostático.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
· **Armazenagem:**
· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar num local fresco.
· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
Proteger do calor e da radiação directa do sol.
- **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:**
67-64-1 acetona
VLE Valor para exposição curta: (750) ppm
Valor para exposição longa: (500) ppm
(A4), IBE; (Irrit.ocular, TRS; SNC, Efeitos hematológ.)

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 08.11.2022

Nome comercial: WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene

(continuação da página 4)

141-78-6 acetato de etiloVLE Valor para exposição longa: 400 ppm
Irritação ocular e do TRS**78-93-3 butanona**VLE Valor para exposição curta: 300 ppm
Valor para exposição longa: 200 ppm
IBE; Irritação do TRS; afeção do SNP, SNC**DNEL****Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano**por via oral DNEL 1.301 mg/kg/day (consumer (long-term))
por via dérmica DNEL 1.377 mg/kg/day (consumer (long-term))
13.964 mg/kg/day (workwr (long-term))
por inalação DNEL 1.131 mg/m³ (consumer (long-term))
5.306 mg/m³ (workwr (long-term))**67-64-1 acetona**por via oral DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))
por via dérmica DNEL 62 mg/kg/day (general population (long-term))
186 mg/kg/day (workwr (long-term))
por inalação DNEL 200 mg/m³ (general population (long-term))
2.420 mg/m³ (workers (short-term))
1.210 mg/m³ (workwr (long-term))**141-78-6 acetato de etilo**por via oral DNEL 4,5 mg/kg/day (consumer (long-term))
por via dérmica DNEL 37 mg/kg/day (consumer (long-term))
63 mg/kg/day (workwr (long-term))
por inalação DNEL 734 mg/m³ (consumer (short-term))
367 mg/m³ (consumer (long-term))
1.468 mg/m³ (workers (short-term))
734 mg/m³ (workwr (long-term))**Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano**por via oral DNEL 1.301 mg/kg/day (consumer (long-term))
por via dérmica DNEL 1.377 mg/kg/day (consumer (long-term))
13.964 mg/kg/day (workwr (long-term))
por inalação DNEL 1.137 mg/m³ (consumer (long-term))
5.306 mg/m³ (workwr (long-term))**Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos**por via oral DNEL 149 mg/kg/day (consumer (long-term))
por via dérmica DNEL 149 mg/kg/day (consumer (long-term))
300 mg/kg/day (workwr (long-term))
por inalação DNEL 477 mg/m³ (consumer (long-term))

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 08.11.2022

Nome comercial: WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene

(continuação da página 5)

2.085 mg/m³ (workwv (long-term))

78-93-3 butanona

por via oral DNEL 31 mg/kg/day (general population (long-term))

por via dérmica DNEL 412 mg/kg/day (general population (long-term))

1.161 mg/kg/day (workwv (long-term))

por inalação DNEL 106 mg/m³/day (general population (long-term))

600 mg/m³/day (workwv (long-term))

PNEC

67-64-1 acetona

PNEC 10,6 mg/l (freshwater)

1,06 mg/l (sea water)

21 mg/l (water - partially release)

100 mg/l (STP)

PNEC 29,5 mg/kg (soil)

3,04 mg/kg (sediment (sea water))

30,4 mg/kg (sediment (freshwater))

141-78-6 acetato de etilo

PNEC 0,24 mg/l (freshwater)

0,024 mg/l (sea water)

0,115 mg/l (sediment (sea water))

1,15 mg/l (sediment (freshwater))

650 mg/l (purification plant)

1,65 mg/l (water)

PNEC 0,148 mg/kg (soil)

78-93-3 butanona

PNEC 55,8 mg/l (freshwater)

55,8 mg/l (sea water)

709 mg/l (purification plant)

PNEC 22,5 mg/kg (soil)

287,7 mg/kg (sediment (sea water))

284,7 mg/kg (sediment (freshwater))

Componentes con valores-limite biológicos:

67-64-1 acetona

IBE 50 mg/L

Amostra: urina

Momento da amostragem: Fim do turno

Indicador biológico: Acetona

78-93-3 butanona

IBE 2 mg/L

Amostra: urina

Momento da amostragem: Fim do turno

Indicador biológico: Metiletilcetona (MEK)

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 08.11.2022

Nome comercial: WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene

(continuação da página 6)

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de proteção e higiene:**
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Proteção respiratória**
Proteção respiratória se o local não for bem ventilado.
Se o limite de exposição ocupacional for excedido.
- **Aparelho de filtragem recomendado para aplicações de curta duração:** Filtro combinado A-P2
- **Proteção das mãos**



Luvas de protecção

Recomenda-se a utilização preventiva de um produto para proteger a pele.

· **Material das luvas**

Viton

Espessura recomendada: $\geq 0,4$ mm

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· **Proteção ocular/facial**

Óculos de protecção totalmente fechados

· **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.

· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

55 °C

· **Inflamabilidade**

Facilmente inflamável.

· **Limite superior e inferior de explosividade**· **em baixo:**

2,1 Vol %

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 08.11.2022

Nome comercial: WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene

(continuação da página 7)

· em cima:	13 Vol %
· Ponto de inflamação:	-21 °C
· Temperatura de ignição:	260 °C
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	A mistura é não solúvel (em água).
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· cinemático (calculado) em 40°C:	
· dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	Pouco misturável.
· Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor em 20 °C:	247 hPa
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	0,778 g/cm ³ (EN ISO 2811-1)
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não determinado.
· 9.2 Outras informações	
· Aspetto:	
· Forma:	Líquido
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· solventes orgânicos:	100,0 %
· VOC:	100,0 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não determinado.
· 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	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
· 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

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 08.11.2022

Nome comercial: WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene· **Explosivos dessensibilizados**

não aplicável

(continuação da página 8)

SECÇÃO 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 reações 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:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 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:**

Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

por via oral LD50 >3.350 mg/kg (rattus) (OECD 401)
por via dérmica LD50 >2.000 mg/kg (cuniculosus) (OECD 402)
por inalação LC50/4h >20 mg/l (rattus) (OECD 403)

67-64-1 acetona

por via oral LD50 5.800 mg/kg (rattus) (OECD RL 401)
por via dérmica LD50 >15.800 mg/kg (rattus)
por inalação LC50/4h 76 mg/l (rattus)

141-78-6 acetato de etilo

por via oral LD50 5.620 mg/kg (rattus)
por via dérmica LD50 >20.000 mg/kg (cuniculosus)
por inalação LC50/8h 58 mg/l (rattus)

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano

por via oral LD50 >5.000 mg/kg (rattus) (OECD 401)
por via dérmica LD50 >2.000 mg/kg (cuniculosus) (OECD 402)
por inalação LC50/4h >20 mg/l (rattus) (OECD 403)

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

por via oral LD50 >2.920 mg/kg (cuniculosus) (OECD 402)
por via dérmica LD50 >5.840 mg/kg (rattus) (OECD 401)
por inalação LC50/4h >23,3 mg/l (rattus) (OECD 403)

78-93-3 butanona

por via oral LD50 3.300 mg/kg (rattus)
por via dérmica LD50 >8.000 mg/kg (rbi)
por inalação LC50/4h 10.000 mg/l (rattus)

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 08.11.2022

Nome comercial: WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene

(continuação da página 9)

- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
 - **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - **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** Pode provocar sonolência ou vertigens.
 - **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - **Perigo de aspiração** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 - **11.2 Informações sobre outros perigos**
 - **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
- Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica· **12.1 Toxicidade**· **toxicidade aquática:****Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano**ErL50(72h) 55 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)EL50/48 h 3 mg/l (*Daphnia magna*)LL50/96 h 12 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)**67-64-1 acetona**NOEC/16h 1.700 mg/l (*Pseudomonas putida*)NOEC/48h 4.740 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)LC50/96h 11.300 mg/l (*Leuciscus idus*) (DIN 38412 T.15)5.540 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)8.300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)LC50/48h 12.600 mg/l (*Daphnia magna*)11.300 mg/l (*Leuciscus idus*)EC5/16h 1.700 mg/l (*Pseudomonas putida*)EC5/72h 28 mg/l (*Entosiphon sulcatum*)EC5/8d 530 mg/l (*Microcystis aeruginosa*)EC50/18h 12.600–12.700 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/48h 6.100 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/96h 8.300 mg/l (*Lepomis macrochirus*)**141-78-6 acetato de etilo**LC50/96h 230 mg/l (*Pimephales promelas*)LC50/48h 333 mg/l (*Leuciscus idus*)EC10/18h 2.900 mg/l (*Pseudomonas putida*)EC50/48h 3.300 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 08.11.2022

Nome comercial: WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene

(continuação da página 10)

717 mg/l (*Daphnia magna*)**Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano**LC50/48h 3,87 mg/l (*Daphnia magna*)>1 mg/l (*Oryzias latipes*)ErL50(72h) 55 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)**Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos**EL50/48 h 3 mg/l (*Daphnia magna*)EL50/72 h 10–30 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)LL50/96 h 13,4 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)**78-93-3 butanona**LC50/96h 3.220 mg/l (*Pimephales promelas*)EC5/16h 1.150 mg/l (*Pseudomonas putida*)IC5/7d 1.300 mg/l (*algae*)EC50/48h >100 mg/l (*Daphnia magna*)· **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.· **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**· **Observação:** Tóxico para os peixes.· **Outras indicações ecológicas:**· **Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

tóxico para os organismos aquáticos

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.

· **Catálogo europeu de resíduos**

07 00 00 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS

07 01 00 resíduos do fabrico, formulação, distribuição e utilização (FFDU) de produtos químicos orgânicos de base

07 01 04* outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos

(continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)


Revisão: 08.11.2022


Nome comercial: **WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene**

(continuação da página 11)

- **Embalagens contaminadas:**
- **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR** 1993 **LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.,** disposições especiais 640D (Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano, ACETONA), **PERIGOSO PARA O AMBIENTE**
- **IMDG** **FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, ACETONE), MARINE POLLUTANT**
- **IATA** **FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, ACETONE)**
- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR, IMDG**
- 
- **Classe** 3 Líquidos inflamáveis
- **Rótulo** 3

- **IATA**
- 
- **Class** 3 Líquidos inflamáveis
- **Label** 3
- **14.4 Grupo de embalagem**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Perigos para o ambiente:** O produto contém matérias perigosas para o ambiente: Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano
- **Poluente das águas:** Sim
- **Marcação especial (ADR):** Símbolo convencional (peixes e árvore)
- **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Símbolo convencional (peixes e árvore)
- **Número de identificação de perigo (Nº Kemler):** Atenção: Líquidos inflamáveis
- **Nº EMS:** 33
- **Stowage Category** F-E,S-E
- **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** B
- **com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

(continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 08.11.2022

Nome comercial: WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene

(continuação da página 12)

· Transporte/outras informações:**· ADR****· Quantidades Limitadas (LQ)**

1L

· Quantidades exceptuadas (EQ)

Código: E2

Quantidade líquida máxima por embalagem interior:
30 mlQuantidade líquida máxima por embalagem exterior:
500 ml**· Categoria de transporte**

2

· Código de restrição em túneis

D/E

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":UN 1993 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.
(HIDROCARBONETOS, C6-C7, ISOALCANOS,
CÍCLICOS, <5% N-HEXANO, ACETONA), 3, II,
PERIGOSO PARA O AMBIENTE**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.**· Categoria "Seveso"**

E2 Perigoso para o ambiente aquático

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 200 t**· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 500 t****· Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3**· Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· 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

67-64-1 acetona

· Disposições nacionais:**· VOC (EU):** 778,0 g/l**· 15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

PT

(continuação na página 14)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.11.2022

Número da versão 11 (substitui a versão 10)

Revisão: 08.11.2022

Nome comercial: WAKOL RV 105 Diluição de Neoprene

(continuação da página 13)

SECÇÃO 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.

· **Frases relevantes**

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

· **Número da versão anterior: 10**

· **Abreviaturas e acrónimos:**

- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
- Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2
- Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
- STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
- Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2