



## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 08.09.2017

Número da versão 1

Revisão: 03.04.2015

### \* SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### · 1.1 Identificador do produto

- Nome comercial: **Demi Water**
- Código do produto: 09.50.10
- Nº CAS: 7732-18-5
- Número CE: 231-791-2

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

- Fabricante/fornecedor: Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
NL-7602 EC ALMELO  
Tel.: +31(0)546 818165

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

Product safety department - vib@kroon-oil.nl

#### · 1.4 Número de telefone de emergência:

+31 (0)546 818165 (9 bis 16 Uhr, Montag zu Freitag)

NL - National Poison Information Centre (NVIC):  
Tel.nr.: +31 30 - 2748888 - Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.

### \* SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### · 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

A substância não se classificou em conformidade com o regulamento CLP.

#### · 2.2 Elementos do rótulo

- Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

não aplicável

- Pictogramas de perigo

não aplicável

- Palavra-sinal

não aplicável

- Advertências de perigo

não aplicável

#### · 2.3 Outros perigos

- Resultados da avaliação PBT e mPmB

- PBT:

Não aplicável.

- mPmB:

Não aplicável.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### · 3.1 Substâncias

- Designação CAS n.º 7732-18-5 água, destilada, condutora ou de similar pureza
- Número(s) de identificação
- Número CE: 231-791-2

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### · 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Indicações gerais:

Não são necessárias medidas especiais.

- Em caso de inalação:

Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

- Em caso de contacto com a pele:

Em geral o produto não é irritante para a pele.

- Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

- Em caso de ingestão:

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.

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 08.09.2017

Número da versão 1

Revisão: 03.04.2015

Nome comercial: Demi Water

( continuação da página 1 )

- 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de ingestão ou vômito, existe o perigo de penetração nos pulmões.

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

- 5.1 Meios de extinção
- Meios adequados de extinção: Água
- 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.  
Usar vestuário de protecção integral.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência
- 6.2 Precauções a nível ambiental:
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:
- 6.4 Remissão para outras secções

Usar vestuário de protecção pessoal.

Diluir em bastante água.

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).

Não são libertadas substâncias perigosas.  
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
- Precauções para prevenir incêndios e explosões:
- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
- Armazenagem:
- Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:
- Avisos para armazenagem conjunta:
- Outros avisos sobre as condições de armazenagem:
- 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não são necessárias medidas especiais.

Não são necessárias medidas especiais.

Conservar apenas no recipiente original.

Não necessário.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

- Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:
- 8.1 Parâmetros de controlo
- Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:
- Indicações adicionais:
- 8.2 Controlo da exposição
- Equipamento de protecção individual:
- Medidas gerais de protecção e higiene:
- Protecção respiratória:

Não existem outras informações, ver ponto 7.

Não aplicável.

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Não necessário.

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 08.09.2017

Número da versão 1

Revisão: 03.04.2015

Nome comercial: Demi Water

( continuação da página 2 )

· Protecção das mãos:



Usar luvas de protecção contra produtos químicos de acordo com a EN 374.

· Material das luvas

Borracha nitrílica (NBR)  
Borracha de isobutileno-isopreno  
Espessura recomendada:  $\geq 0,35$  mm

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

· Tempo de penetração no material das luvas

Para o contacto contínuo, recomendamos luvas com uma durabilidade superior a 240 minutos, de preferência > 480 minutos onde possam ser identificadas luvas indicadas. Para protecção a curto prazo/de projecção, recomendamos o mesmo, mas reconhecemos que podem não estar disponíveis as luvas indicadas com este nível de protecção e, neste caso, pode ser aceitável uma durabilidade inferior desde que sejam

observados os regimes corretos de manutenção e de substituição.

A espessura das luvas não é um bom indicador da sua resistência a químicos, dado que isso depende da composição exata do material das luvas.

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

· Protecção dos olhos:

Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

· 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	
· Aspeto:	
Forma:	Líquido
Cor:	Incolor
· Odor:	Inodoro
· Mudança do estado:	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	0 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C
· Ponto de inflamação:	Não aplicável.
· Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
· Temperatura de autoignição:	Não classificado.
· Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
· Limites de explosão:	
Inferior:	Não classificado.
Superior:	Não classificado.
· Pressão de vapor em 20 °C:	23 hPa
· Densidade em 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Completamente misturável.
· Coeficiente de partição: n-octanol/água	Não classificado.
· Viscosidade:	
Dinâmico em 20 °C:	0,952 mPas
Solventes orgânicos:	0,0 %
Água:	100,0 %
· 9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1 Reactividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas Reacções com agentes de oxidação fortes.
- 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.

( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 08.09.2017

Número da versão 1

Revisão: 03.04.2015

Nome comercial: Demi Water

( continuação da página 3 )

## \* SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### · 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **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** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## \* SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações:** O produto é dificilmente biodegradável.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Efeitos ecotóxicos:**
- **Observação:** Este material não é considerado nocivo para organismos aquáticos. Este produto não foi testado. A declaração foi derivada das propriedades dos componentes individuais.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:** Em geral não causa perigo para a água
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 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.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

data da impressão 08.09.2017

Número da versão 1

Revisão: 03.04.2015

Nome comercial: Demi Water

( continuação da página 4 )

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte · ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA · Classe	não aplicável
· 14.4 Grupo de embalagem · ADR/ADN, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas:	Não
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· UN "Model Regulation":	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 A substância não está listada.
- Disposições nacionais:
- Classe de perigo para as águas: Em geral não é perigoso para a água.
- 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

## \* 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.

- Departamento que elaborou a ficha de segurança: Product safety department.
- Contacto Product safety department
- Abreviaturas e acrónimos: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Fontes .

\* Dados alterados em comparação à versão anterior