

* ProCare Tex 20 OB

Data de revisão: 17.01.2020

8770003207

Versão: 9 / PT

Master No. MA-214

Data da impressão: 07.09.2020

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto****Nome comercial**

ProCare Tex 20 OB

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

agentes de branqueamento à base de oxigénio

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Endereço/Fornecedor**

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Str. 29
33332 Gütersloh
Número de telefone +49 5241 89 0
No. Fax +49 5241 89 2090
Web: www.miele-professional.com

Endereço/Fabricante

BÜFA Reinigungssysteme GmbH & Co. KG
August-Hanken-Str. 30
26125 Oldenburg
Número de telefone +49 441 9317 0
No. Fax +49 441 9317 100
Sector informativo / Department product safety / +49 441 9317 108
telefone
E-Mail produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação Antivenenos: +351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)**

| | |
|---------------|------|
| Eye Dam. 1 | H318 |
| STOT SE 3 | H335 |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |

2.2. Elementos do rótulo**Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Pictogramas de perigo****Palavra-sinal**

Perigo

Advertências de perigo

| | |
|------|---|
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |

* ProCare Tex 20 OB

Data de revisão: 17.01.2020

8770003207

Versão: 9 / PT

Master No. MA-214

Data da impressão: 07.09.2020

H315 Provoca irritação cutânea.

Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280.2 Usar luvas de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
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.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Componente(s) perigosos para rotulagem (Regulamento (CE)1272/2008)

contém peróxido de hidrogénio em solução

2.3. Outros perigos

O produto não contém substâncias PBT/vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas****Componentes perigosos****peróxido de hidrogénio em solução**

| | |
|--------------------|-----------------------|
| No. CAS | 7722-84-1 |
| No. EINECS | 231-765-0 |
| número de registo: | 01-2119485845-22-XXXX |
| Concentração | >= 35 < 50 % |
| Ox. Liq. 1 | H271 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Skin Corr. 1A | H314 |
| STOT SE 3 | H335 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Para a explicação das abreviaturas vêr secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Se for inalado**

Providenciar ar fresco. Consultar médico imediatamente.

No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com água e sabão.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contato com os olhos, enxaguar com muita água ou com solução de enxague de olhos. Solicitar conselho médico imediatamente.

Se for engolido

Não provocar vômitos. Consultar médico imediatamente e apresentar Ficha de Dados de Segurança.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

* ProCare Tex 20 OB

Data de revisão: 17.01.2020

8770003207

Versão: 9 / PT

Master No. MA-214

Data da impressão: 07.09.2020

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Jato de gua em spray, Conciliar procedimentos de extinção com fogo nas proximidades

Agentes de extinção inadequados

Po de extinção de fogo, Dióxido de Carbono, Jato de água denso

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em incêndio ambiental, é possível a formação de pressão e perigo de rebentamento. Favorece a inflamação de matérias combustíveis.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera.
Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Manter pessoas afastadas e permanecer no lado de onde sopra o vento. Em caso de exposição a vapores/poeira/aerossol, utilizar proteção respiratória. Utilizar Roupa de Proteção Individual.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja a canalização ou linhas de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, ligante universal). Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Disposição".

6.4. Remissão para outras secções

Seguir o regulamento de proteção (veja Seções 7 e 8)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Providenciar boa ventilação do recinto, caso possível sucção no local de trabalho. Não retornar restos para o recipiente de conservação.

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. O produto não é combustível, no entanto mantém a combustão.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. Prever exaustão do recipiente.

Não estocar junto com substâncias combustíveis. Não estocar junto com Têxteis. Não estocar junto com: Redutores, Lixívias

Classe de armazenamento conforme TRGS 510

5.1B Substâncias perigosas oxidantes
Proteger do calor e contra radiação solar direta.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.2. Controlo da exposição

Medidas de planeamento / Medidas de higiene

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos. Equipamento de proteção pessoal deve cumprir com a Regulamento (CE) n.º 2016/425 do Conselho e as normas CEN deles resultantes.

Proteção respiratória - Nota

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de proteção respiratória autorizado para este fim. Aparelho de proteção respiratória independente da

* ProCare Tex 20 OB

Data de revisão: 17.01.2020

8770003207

Versão: 9 / PT

Master No. MA-214

Data da impressão: 07.09.2020

atmosfera. Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro B

Protecção das mãos

Luvas resistentes a produtos químicos

Material adequado nitrilo

Pausa através do tempo 480 min

Protecção das mãos deve estar em conformidade com EN 374.

Protecção dos olhos

Oculos de protecção herméticamente fechado; A protecção dos olhos deve estar em conformidade com EN 166.

Protecção do corpo

roupa de protecção impermeável; Vestuário de protecção individual deve respeitar as normas CEN pertinentes.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Forma** líquido**Cor** incolor**Odor** agudo**valor pH**

Valor 1,5 a 2,5

Ponto de inflamação

Valor > 100 °C

Densidade

Valor cerca 1,13 kg/l

Hidrossolubilidade

Observação miscível

Viscosidade

Valor cerca 10 s

Método DIN 53211 4 mm

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Devido a produtos gasosos de decomposição forma-se sobrepessão em vasilhas hermeticamente fechadas.

10.2. Estabilidade química

Proteger de aquecimento/superaquecimento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Devido a produtos gasosos de decomposição forma-se sobrepessão em vasilhas hermeticamente fechadas. Reacções com impurezas.

10.4. Condições a evitar

Não fechar o recipiente hermeticamente.

10.5. Materiais incompatíveis

Reacções com álcalis e metais. Reacções com substâncias combustíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Oxigênio, Água

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda por via oral

* ProCare Tex 20 OB

Data de revisão: 17.01.2020

8770003207

Versão: 9 / PT

Master No. MA-214

Data da impressão: 07.09.2020

| | | |
|--------|---|-------|
| ATE | 3.400 | mg/kg |
| Método | Valor Calculado (Regulamento (CE)1272/2008) | |

Toxicidade aguda por via oral (Componentes)**peróxido de hidrogénio em solução**

| | | |
|----------|----------|-------|
| Espécies | ratazana | |
| DL50 | 1190 | mg/kg |

Toxicidade aguda por via dérmica (Componentes)**peróxido de hidrogénio em solução**

| | | |
|----------|--------|-------|
| Espécies | coelho | |
| DL50 | > 2000 | mg/kg |

Toxicidade inalativa aguda

| | | |
|---------------------|---|------|
| ATE | 31,43 | mg/l |
| Administração/Forma | Vapores | |
| Método | Valor Calculado (Regulamento (CE)1272/2008) | |

Toxicidade inalativa aguda (Componentes)

Não existem dados toxicológicos.

Corrosão/irritação cutânea

Provoca queimaduras na pele e mucosas.

Lesões oculares graves/irritação ocular

avaliação fortemente corrosivo
Risco de lesões oculares graves.

Sensibilização (Componentes)

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

Mutagenicidade

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)

avaliação Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Perigo de aspiração

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade****Toxicidade aguda para os peixes****peróxido de hidrogénio em solução**

| | | |
|----------------------|--|------|
| Espécies | pequeno peixe das margens de cabeça grande (Pimephales promelas) | |
| CL50 | 16,4 | mg/l |
| Duração da exposição | 96 | h |
| Espécies | Trutas arco-iris (Oncorhynchus mykiss) | |
| CL50 | 38,5 | mg/l |
| Duração da exposição | 7 | d |

Toxicidade para dáfnia**peróxido de hidrogénio em solução**

| | | |
|----------------------|---------------|------|
| Espécies | Daphnia magna | |
| CE50 | 2,4 | mg/l |
| Duração da exposição | 48 | h |

Toxicidade em algas

* ProCare Tex 20 OB

Data de revisão: 17.01.2020

8770003207

Versão: 9 / PT

Master No. MA-214

Data da impressão: 07.09.2020

peróxido de hidrogénio em solução

| | | |
|----------------------|------|------|
| NOEC | 0,63 | mg/l |
| Duração da exposição | 72 | h |

Toxicidade em bactérias

Para esta subsecção, não existem dados ecotoxicológicos disponíveis sobre o próprio produto.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

Eliminação fácil**peróxido de hidrogénio em solução****12.3. Potencial de bioacumulação**

Para esta subsecção, não existem dados ecotoxicológicos disponíveis sobre o próprio produto.

12.4. Mobilidade no solo

Para esta subsecção, não existem dados ecotoxicológicos disponíveis sobre o próprio produto.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**Determinação das características de persistência no ambiente e do potencial de bioacumulação**

O produto não contém substâncias PBT/vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Para esta subsecção, não existem dados ecotoxicológicos disponíveis sobre o próprio produto.

Comportamento nas indústrias de tratamento dos resíduos da água

O produto é um ácido. Em geral é necessária neutralização antes do envio de um efluente a uma estação de tratamento.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Resíduos**

A atribuição do número-código de desperdícios conforme Lista Europeia de Resíduos (LER) deve ser realizada em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

Embalagens contaminadas

Embalagem completamente vazias podem ser conduzidas para reciclagem.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre ADR/RID****14.1. Número ONU**

No. ONU 2014

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 5.1(8)

14.4. Grupo de embalagem

Tipo de embalagem II

Código de restrição em túneis E

Transporte marítimo IMDG/GGVSee**14.1. Número ONU**

No. ONU 2014

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe 5.1

Perigo colateral 8

* ProCare Tex 20 OB

Data de revisão: 17.01.2020

8770003207

Versão: 9 / PT

Master No. MA-214

Data da impressão: 07.09.2020

14.4. Grupo de embalagem

| | |
|-------------------|----------|
| Tipo de embalagem | II |
| EmS | F-H, S-Q |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**Componentes (Regulamento (CE) n.o 648/2004)****30 % e superior:**

agentes de branqueamento à base de oxigénio

COV

COV (CE) 0 %

Outras informações

O produto não contém substâncias extremamente preocupantes (SVHC).

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi necessária nenhuma avaliação de segurança para este preparado.

SECÇÃO 16: Outras informações**Advertências de perigo listadas na secção 3**

| | |
|------|---|
| H271 | Risco de incêndio ou de explosão; muito comburentes. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Abreviaturas

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Categorias CLP listadas na secção 3

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | Toxicidade aguda, Categoria 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Perigoso para o ambiente aquático, crónico, Categoria 3 |
| Ox. Liq. 1 | Líquido comburentes, Categoria 1 |
| Skin Corr. 1A | Corrosão da cutânea, Categoria 1A |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3 |

Informações Complementares

As modificações importantes em relação à versão anterior desta ficha de dados de segurança estão marcadas por :***

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características específicas.