

Wetrok Biosan

Data de revisão: 24.03.2016

Código do produto: 379

Página 1 de 8

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

1.1. Identificador do produto

Wetrok Biosan

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

Utilização da substância ou mistura

Produtos de lavagem e limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Dam. 1

Frases de perigo:

Provoca lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo

D-Glycopyranose, oligomer, C8-C10 Alkylglycoside

Sodiumoctylsulfate

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

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. Continuar a enxaguar.

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Conselhos adicionais

Não é necessária a marcação, de acordo com 1999/45/CE, anexo V B, nº 9.

2.3. Outros perigos

Sem perigos dignos de referência. Por favor respeite em qualquer caso as informações constantes no folheto de segurança.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Wetrok Biosan

Data de revisão: 24.03.2016

Código do produto: 379

Página 2 de 8

Componentes perigosos

| N.º CAS | Nome químico | | | Quantidade |
|-------------|--|---------------|------------------|------------|
| | N.º CE | N.º de índice | N.º REACH | |
| | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol | | | 1 - < 5 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 161074-97-1 | D-Glycopyranose, oligomer, C8-C10 Alkylglycoside | | | 1 - < 5 % |
| | 500-533-3 | | | |
| | Eye Dam. 1; H318 | | | |
| 126-92-1 | Sodiumoctylsulfate | | | 1 - < 5 % |
| | 204-812-8 | | 01-2119971586-23 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318 | | | |

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Rotulagem do conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 648/2004.

< 5 % tensoactivos não-iónicos, < 5 % tensoactivos aniónicos, perfumes (Hexyl cinnamal, Butylphenyl methylpropional), conservantes (BENZISOTHIAZOLINONE, Methylisothiazolinone).

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.

Se for inalado

Inalar ar fresco.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Mudar o vestuário molhado.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

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

Tratamento sintomático. Pode desencadear uma reacção alérgica. Em caso de reacções alérgicas, sobretudo nas vias respiratórias, consultar de imediato o médico. Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Adequar as medidas de extinção ao local.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Wetrok Biosan

Data de revisão: 24.03.2016

Código do produto: 379

Página 3 de 8

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

usar equipamento de protecção pessoal. Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos /face adequados.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Evitar o contacto com a pele e os olhos. Respeitar as instruções de uso. Utilizar somente em locais bem ventilados.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

o produto não é: Combustível.

o produto não é: Explosivo.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado. Proteger dos raios solares directos. Conservar em local fresco e seco. Temperatura de armazenagem recomendada: a temperatura ambiente

Recomendações para armazenagem conjunta

Não são necessárias medidas especiais.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Temperatura de armazenagem mínima: 15°C

Temperatura máxima de armazenagem: 25°C

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

Observar as instruções de uso no rótulo.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

| N.º CAS | Substância | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Categoria | Origem |
|---------|---|-----|-------------------|-------------------|-----------|--------|
| 67-63-0 | 2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico) | 200 | 490 | | 8 h | |
| | | 400 | 980 | | 15 min | |

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição: Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição**Medidas de higiene**

Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer nem beber durante a utilização.

Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Recomendação:

Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo)

Espessura do material das luvas 0.2 mm

Tempo de penetração (tempo máximo de uso) 480 min

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Devem usar-se luvas de protecção testadas DIN EN 374

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

| | |
|----------------|---------------|
| Estado físico: | líquido/a |
| Cor: | azul |
| Odor: | caraterístico |

Método

| | |
|-----------|-----------|
| Valor-pH: | 6.2 - 7.2 |
|-----------|-----------|

Mudanças do estado de agregação

| | |
|--|--------------------------|
| Ponto de fusão: | não determinado |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | Não há dados disponíveis |
| Ponto de inflamação: | Não há dados disponíveis |

Inflamabilidade

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| sólido: | não aplicável |
| gás: | não aplicável |
| Inferior Limites de explosão: | não determinado |
| Superior Limites de explosão: | não determinado |

Temperatura de auto-inflamação

| | |
|---------|---------------|
| sólido: | não aplicável |
| gás: | não aplicável |

Wetrok Biosan

Data de revisão: 24.03.2016

Código do produto: 379

Página 5 de 8

Temperatura de decomposição: não determinado

Propriedades comburentes

Não comburente.

Pressão de vapor: não determinado

Densidade: não determinado

Hidrossolubilidade: levemente solúvel

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coeficiente de repartição: não determinado

Densidade de vapor: não determinado

Velocidade de evaporação: não determinado

9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas: não determinado

nenhum/a/nenhum

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

Não há dados disponíveis

10.2. Estabilidade química

Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não há dados disponíveis

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar (reações perigosas): gelo. Manter ao abrigo da luz solar.

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Este produto não contém substâncias ou preparados perigosos, que devem ser libertados sob condições de uso normais ou razoavelmente previsíveis.

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.

| N.º CAS | Nome químico | | | | |
|----------|--------------------|---------------|----------|-------|--------|
| | Via de exposição | Dose | Espécies | Fonte | Método |
| 126-92-1 | Sodiumoctylsulfate | | | | |
| | oral | DL50 mg/kg | 4000 | | |

Irritação ou corrosão

Provoca lesões oculares graves.

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Wetrok Biosan

Data de revisão: 24.03.2016

Código do produto: 379

Página 6 de 8

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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.

Conselhos adicionais sobre ensaios

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP] O produto não foi testado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

12.2. Persistência e degradabilidade

O tensoactivo contido nesta mistura cumpre com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

12.4. Mobilidade no solo

Em caso de infiltração no solo, o produto torna-se móvel e pode contaminar as águas freáticas.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP] O produto não foi testado.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

200129 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); detergentes contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

200129 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); detergentes contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Água (com agentes de limpeza). As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para

reutilização.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE****Conselhos adicionais**

Ter em atenção: Regulamento (CE) N° 648/2004 (regulamento relativo a detergentes), 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC.

Informação regulatória nacional

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abreviaturas e acrónimos

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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

| | |
|------|---|
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)