

OptiClean Coffee cleaner

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 19.07.2021

Data de impressão
06.01.23

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

1.1. Identificador do produto

OptiClean Coffee cleaner

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

Utilizações identificadas

PC35 Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço:

Animo B.V.
Postbus 71
NL-9400 AB Assen
Número de telefone +31 (0)592 376376
No. Fax +31 (0)592 341751
www.animo.eu

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS:

pkroon@animo.nl

1.4. Número de telefone de emergência

INEM – CIAV – Centro de Informação Antivenenos : 800 250 250. Horário de expediente: 24 horas por dia, 7 dias por semana.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302
Eye Dam. 1 H318

Via de exposição: oral

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

H302 Nocivo por ingestão.
H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

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

OptiClean Coffee cleaner

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 19.07.2021

Data de impressão
06.01.23

P305+P351+P338 facial.
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.
Elimine o recipiente apenas quando estiver vazio e bem fechado. Para eliminar os resíduos do produto, consulte a Ficha de Dados de Segurança.

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

contêm carbonato de sódio hidrato de peroxo

2.3. Outros perigos

Nenhum risco especial a ser citado.

O produto não contém quaisquer substâncias PBT. O produto contém sem substâncias vPvB. O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino no homem.

O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em organismos não alvo.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos

carbonato de sódio hidrato de peroxo

No. CAS 15630-89-4
No. EINECS 239-707-6
número de registo: 01-2119457268-30
Concentração \geq 25 < 50 %
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)
Ox. Sol. 3 H272
Acute Tox. 4 H302
Eye Dam. 1 H318

Valores limite de concentração (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 \geq 25 %
Eye Irrit. 2 H319 \geq 7,5 < 25 %

carbonato de potássio

No. CAS 584-08-7
No. EINECS 209-529-3
número de registo: 01-2119532646-36
Concentração \geq 1 < 10 %
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335

carbonato de sódio

No. CAS 497-19-8
No. EINECS 207-838-8
número de registo: 01-2119485498-19
Concentração \geq 1 < 10 %
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

Outras informações

OptiClean Coffee cleaner

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 19.07.2021

Data de impressão
06.01.23

Consultar na secção 16 o fraseamento exato das advertências de perigo

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Tirar imediatamente roupa contaminada e dispor adequadamente. Em todas as ocorrências apresentar a Ficha de Dados de Segurança para o médico.

Se for inalado

Providenciar ar fresco. Consultar médico imediatamente em caso de inalação de Poeira.

No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com água e sabão. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Abrir as pálpebras, lavar bem os olhos com água (15 min.). Consultar médico imediatamente.

Se for engolido

Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Enxaguar a boca com água em abundância. Fazer tomar gua em abundância em pequenos goles. Não provocar vômitos.

Quem presta socorro deve ser protegido

Prestador dos primeiros-socorros: Não descuidar a proteção pessoal!

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

Até agora nenhum sintoma conhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações para o médico / Perigo

Absorção com o vômito sucessivo pode provocar a aspiração nos pulmões o que pode levar à pneumonia química ou à asfixia (sufocação).

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

Agentes de extinção inadequados

Compatível com todos os meios habituais de extinção.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial para bombeiros

Não inalar gases de explosão e incêndio. Durante incêndio utilizar proteção respiratória adequada.

Outras informações

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa.

OptiClean Coffee cleaner

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 19.07.2021

Data de impressão
06.01.23

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Precipitar poeira com jato de água em spray.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher mecanicamente. Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

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

Informação para um manuseamento seguro

Evitar formação de poeira/acúmulo de poeira. Manter o recipiente bem fechado.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de matérias combustíveis.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Temperatura de armazenagem recomendada

Valor > 0 < 25 °C

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter bem fechado na embalagem original.

Recomendações para armazenagem conjunta

Não estocar junto com substâncias combustíveis.

Classes de armazenamento

Classe de armazenamento 13 Substâncias sólidas não inflamáveis
conforme TRGS 510

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

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

nenhum dados

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Outras informações

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de planeamento / Medidas de higiene

Não inalar poeira/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Providenciar limpeza e cuidado intenso da pele após o trabalho.

Protecção respiratória - Nota

Havendo formação de poeiras usar máscara de protecção contra inalação. Máscara para poeira

Protecção das mãos

Luvas resistentes a produtos químicos

Utilização

Contacto permanente com as mãos

Material adequado

neoprene

Grossura de luvas

>= 0,65 mm

OptiClean Coffee cleaner

Versão: 3 / PT Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 19.07.2021

Data de impressão
06.01.23

| | | | |
|------------------------|----|----------------------------|-----|
| Pausa através do tempo | > | 480 | min |
| Material adequado | | butilo | |
| Grossura de luvas | >= | 0,7 | mm |
| Pausa através do tempo | > | 480 | min |
| Material adequado | | nitrilo | |
| Grossura de luvas | >= | 0,4 | mm |
| Pausa através do tempo | > | 480 | min |
| Utilização | | Contacto breve com as mãos | |
| Material adequado | | nitrilo | |
| Grossura de luvas | >= | 0,11 | mm |

Proteção das mãos deve estar em conformidade com EN 374.

Protecção dos olhos

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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | | | |
|---|-------|-----------------|----|
| Estado de agregação | | sólido | |
| Cor | | branco | |
| Odor | | característico | |
| Ponto de fusão | | | |
| Observação | | não determinado | |
| Ponto de congelação | | | |
| Observação | | não determinado | |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | | | |
| Observação | | não determinado | |
| Inflamabilidade | | | |
| avaliação | | não determinado | |
| Limite superior e inferior de explosividade | | | |
| Observação | | Não aplicável | |
| Ponto de inflamação | | | |
| Observação | | Não aplicável | |
| Temperatura de ignição | | | |
| Observação | | Não aplicável | |
| Temperatura de decomposição | | | |
| Observação | | | |
| Observação | | não determinado | |
| valor pH | | | |
| Valor | cerca | 11 | |
| Concentração/H ₂ O | | 1 | % |
| Temperatura | | 20 | °C |
| Viscosidade | | | |
| Observação | | Não aplicável | |
| Solubilidade(s) | | | |
| Observação | | não determinado | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico) | | | |
| Observação | | não determinado | |
| Pressão de vapor | | | |

OptiClean Coffee cleaner

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 19.07.2021

Data de impressão
06.01.23

Observação não determinado

Densidade e/ou densidade relativa

Observação não determinado

Densidade relativa do vapor

Observação não determinado

9.2. Outras informações

Limite de mau cheiro

Observação não determinado

Coefficiente de evaporação

Observação não determinado

Hidrossolubilidade

Observação solúvel

Propriedades explosivas

avaliação não

Propriedades oxidantes

avaliação comburente

Densidade da massa

Valor 1050 a 1150 kg/m³

Outras informações

Nenhuma é conhecida.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Nenhuma reacção perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.

10.2. Estabilidade química

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

10.4. Condições a evitar

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos, Redutores

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de Carbono, Oxigênio

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda por via oral

Espécies ratazana
DL50 300 a 2000 mg/kg
Método Valor Calculado (Regulamento (CE)1272/2008)
Observação Os critérios de classificação são satisfeitos.

Toxicidade aguda por via oral (Componentes)

OptiClean Coffee cleaner

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 19.07.2021

Data de impressão
06.01.23

carbonato de sódio hidrato de peroxo

| | | |
|----------|-----------------|-------|
| Espécies | ratazana | |
| DL50 | 1034 | mg/kg |
| Método | Valor literário | |

Toxicidade aguda por via dérmica

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

Toxicidade aguda por via dérmica (Componentes)

carbonato de sódio hidrato de peroxo

| | | |
|----------|----------|-------|
| Espécies | coelho | |
| DL50 | > 2000 | mg/kg |
| Método | OECD 402 | |

Toxicidade inalativa aguda

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

Corrosão/irritação cutânea

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

avaliação irritante - Risco de danos graves nos olhos
Observação Os critérios de classificação são satisfeitos.

sensibilização

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

Sensibilização (Componentes)

carbonato de sódio hidrato de peroxo

| | |
|------------------|--------------------|
| Via de aplicação | cutânea |
| Espécies | porquinho-da-Índia |
| avaliação | não sensibilizante |
| Método | OECD 406 |

Subagudo, subcrónico e toxicidade prolongada

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

Mutagenicidade

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

Toxicidade reprodutiva

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

Cancerogenicidade

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)

Exposição única

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

Exposição repetida

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

OptiClean Coffee cleaner

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 19.07.2021

Data de impressão
06.01.23

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 no homem

O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino no homem.

Experiência adquirida na prática

A inalação de pos pode levar à irritações das vias respiratórias.

Outras informações

Não existem mais dados além das informações fornecidas nesta subseção para o produto.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Recomendações gerais

não determinado

Toxicidade aguda para os peixes (Componentes)

carbonato de sódio hidrato de peroxo

| | | | |
|----------------------|--|---|------|
| Espécies | pequeno peixe das margens de cabeça grande (Pimephales promelas) | | |
| CL50 | 70,7 | | mg/l |
| Duração da exposição | 96 | h | |

Toxicidade para dáfnia (Componentes)

carbonato de sódio hidrato de peroxo

| | | | |
|----------------------|---------------|---|------|
| Espécies | Daphnia pulex | | |
| CE50 | 4,9 | | mg/l |
| Duração da exposição | 48 | h | |

carbonato de sódio hidrato de peroxo

| | | | |
|----------------------|---------------|---|------|
| Espécies | Daphnia pulex | | |
| NOEC | 2 | | mg/l |
| Duração da exposição | 48 | h | |

Toxicidade em bactérias (Componentes)

carbonato de sódio hidrato de peroxo

| | | | |
|----------------------|----------------|-----|------|
| Espécies | Lodo biológico | | |
| CE50 | 466 | | mg/l |
| Duração da exposição | 30 | min | |

12.2. Persistência e degradabilidade

Recomendações gerais

não determinado

12.3. Potencial de bioacumulação

Recomendações gerais

não determinado

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Observação não determinado

12.4. Mobilidade no solo

Recomendações gerais

não determinado

OptiClean Coffee cleaner

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 19.07.2021

Data de impressão
06.01.23

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto contém sem substâncias PBT ou vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino no ambiente

O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em organismos não alvo.

12.7. Outros efeitos adversos

Recomendações gerais

não determinado

Informações suplementares sobre a ecologia

Impedir infiltração no solo , linhas de água e canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos

Código de resíduo CEE 18 01 06* produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas

Código de resíduo CEE 20 01 29* detergentes contendo substâncias perigosas

Os números-código de desperdícios conforme Lista Europeia de Resíduos (LER) citados são recomendações. A determinação definitiva deve ser realizada em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

Embalagens contaminadas

Código de resíduo CEE 15 01 02 embalagens de plástico

Embalagem completamente vazias podem ser conduzidas para reciclagem.

Código de resíduo CEE 15 01 10* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | Transporte terrestre ADR/RID | Transporte marítimo IMDG/GGVSee | Transporte aéreo |
|----------------------------------|---|--|---|
| 14.1. Número ONU ou número de ID | O produto não é um meio perigoso de transporte terrestre. | O produto não é um meio perigoso de transporte marítimo. | O produto não é um meio perigoso de transporte aéreo. |

Informações para todos os modos de transporte

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Ver secções 6 a 8

Outras informações

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

OptiClean Coffee cleaner

Versão: 3 / PT

Substitui a versão: 2 / PT Data de revisão: 19.07.2021

Data de impressão
06.01.23

Componentes (Regulamento (CE) n.º 648/2004)

30 % e superior:

fosfatos, 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

Classificação e método utilizado para a derivação da classificação de misturas de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

| | |
|--------------|------|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Eye Dam. 1 | H318 |

Advertências de perigo listadas na secção 2/3

| | |
|------|---|
| H272 | Pode agravar incêndios; comburente. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |

Categorias CLP listadas na secção 2/3

| | |
|---------------|--|
| Acute Tox. 4 | Toxicidade aguda, Categoria 4 |
| Eye Dam. 1 | Lesões oculares graves, Categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Irritação ocular, Categoria 2 |
| Ox. Sol. 3 | Sólido comburente, Categoria 3 |
| Skin Irrit. 2 | Irritação da cutânea, Categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3 |

Abreviaturas

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern

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.