

Ficha de dados de segurança

Em conf. com 1907/2006/CE, Artigo 31(REACH),1272/2008/CE (CLP)

data da impressão 07.11.2017

Número da versão 2

Revisão: 07.11.2017

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **KAIVAC Neutral Cleaner**
Código do produto: **12439B**

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Utilização da substância / da preparação Agente de limpeza

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor:

Kaivac Inc.
2680 Van Hook Ave.
Hamilton, OH 45015

1.4 Número de telefone de emergência: **SOMENTE** no caso de uma emergência médica, ligue para: **INFOTRAC em 1-800-535-5053 24/7/365**

Número de telefone para informações: 800-287-1136

Data de preparação / revisão SDS 29 de outubro de 2020

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

O produto não foi classificado 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

Indicações adicionais:

Contém mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Caracterização química: Misturas

Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

Substâncias perigosas:

CAS: 64-17-5 etanol 2,5-<5%

EINECS: 200-578-6 Flam. Liq. 2, H225

Número de índice: 603-002-00-5

Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx

SVHC Não

Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo

tensoactivos não-iónicos, tensoactivos catiónicos <5%

agentes conservantes (Cloro-5-metil-2-isotiazolona-4-ona-3 + metil-2-isotiazolona-4-ona 3 + cloreto de magnésio e nitrato de magnésio), perfumes

avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

Em conf. com 1907/2006/CE, Artigo 31(REACH),1272/2008/CE (CLP)

data da impressão 07.11.2017

Número da versão 2

Revisão: 07.11.2017

Nome comercial: KAIVAC Neutral Cleaner
Código do produto: 12439B

(continuação da página 1)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

. **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.

. **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

. **depois do contacto com a pele:** Lavar com água e um sabão ácido.

. **depois do contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante 15 minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

. **depois de engolir:**

Enxaguar a boca e beber muita água.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

. **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.

. **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Num incêndio podem ser libertados:

Monóxido de carbono (CO).

. **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

. **equipamento especial de protecção:** nenhum

. **Outras indicações.**

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

. **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar vestuário de protecção pessoal.

. **6.2 Precauções a nível ambiental:** Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

. **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

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

. **6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o SECÇÃO 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o SECÇÃO 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

. **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

. **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

. **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

. **Armazenagem:**

. **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Conservar apenas no recipiente original.

. **Avisos para armazenagem conjunta:** não necessário

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

Em conf. com 1907/2006/CE, Artigo 31(REACH),1272/2008/CE (CLP)

data da impressão 07.11.2017

Número da versão 2

Revisão: 07.11.2017

Nome comercial: KAIVAC Neutral Cleaner
Código do produto: 12439B

(continuação da página 2)

- . **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
- . **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- . **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- . **8.1 Parâmetros de controlo**
- . **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
64-17-5 etanol
VLE (PT) Valor para exposição curta: 1000 ppm
A3; Irritação do TRS
- . **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- . **8.2 Controlo da exposição**
- . **Equipamento de protecção individual:**
- . **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- . **Protecção respiratória:**
Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.
Máscara respiratória para um curto espaço de tempo: ABEK
Filtro A/P2 (EN 141)
- . **protecção das maos:** Luvas de protecção.
- . **Material das luvas**
Borracha de isobutileno-isopreno
Viton
Borracha nitrílica (NBR)
Neopreno
Luvas de neopreno.
- . **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- . **protecção dos olhos:** Óculos de protecção
- . **Protecção da pele:** Vestuário de protecção leve

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- . **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- . **Informações gerais**
- . **Aspeto:**
- . **Forma:** líquido
- . **Cor:** Azul-claro
- . **Odor:** característico
- . **Limiar olfactivo:** não classificado
- . **valor pH em 20 °C:** ca. 8 (100%)
- . **Mudança do estado:**
- . **Ponto de fusão/ponto de congelação:** não classificado
- . **Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** não classificado
- . **Ponto de inflamação:** não aplicável
- . **Inflamabilidade (sólido, gás):** não aplicável

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

Em conf. com 1907/2006/CE, Artigo 31(REACH),1272/2008/CE (CLP)

data da impressão 07.11.2017

Número da versão 2

Revisão: 07.11.2017

Nome comercial: KAIVAC Neutral Cleaner
Código do produto: 12439B

(continuação da página 3)

- . Temperatura de ignição:
 - Temperatura de decomposição: não classificado
- . Temperatura de autoignição: O produto não é auto-inflamável.
- . Propriedades explosivas: O produto não corre o risco d' explosao
- . Limites de explosão:
 - em baixo: não aplicável
- . Propriedades comburentes: nenhum
- . Pressão de vapor: não classificado
- . Densidade em 20 °C: ca. 1 g/cm3
- . Taxa de evaporação: não classificado
- . Solubilidade em / miscibilidade com água: solúvel
- . Coeficiente de partição: n-octanol/água: não classificado
- . Viscosidade:
 - dinâmico: não classificado
- . 9.2 Outras informações: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- . 10.1 Reactividade: No hazardous reactions when stored and handled according to instructions.
- . 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 os efeitos toxicológicos
- . Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- . Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:
- . Componentes tipo valor espécie
 - Product ATEmix oral > 5000 mg/kg .
 - Product ATEmix dermal > 5000 mg/kg .
- . Efeito de irritabilidade primário:
- . Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- . Lesões oculares graves/irritação ocular: Levemente irritante
- . Sensibilização respiratória ou cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- . Sensibilização: não é conhecida um efeito estimulante
Devido a uma longa exposição é possível um efeito sensibilizante através do contacto com a pele.
- . Toxicidade por dose repetida: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução): Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

Em conf. com 1907/2006/CE, Artigo 31(REACH),1272/2008/CE (CLP)

data da impressão 07.11.2017

Número da versão 2

Revisão: 07.11.2017

Nome comercial: KAIVAC Neutral Cleaner

Código do produto: 12439B

(continuação da página 4)

- . **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:** Easy elimination possible by flocculation or adsorption by sludge.
- . **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **Outras indicações ecológicas:**
- . **Indicações gerais:**

O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
- . **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:**

Pode ser eliminado juntamente com o lixo doméstico, respeitando os regulamentos técnicos aplicáveis, e após consultar o centro responsável pela reciclagem e os serviços públicos competentes.
- . **Catálogo europeu de resíduos**

20 01 30 detergentes não abrangidos em 20 01 29
- . **Embalagens contaminadas:**
 - . **recomendação:**

As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada. As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo. A embalagem deve ser eliminada em conformidade com o regulamento relativo às embalagens.
 - . **meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- . **14.1 Número ONU**
 - . **ADR, IMDG, IATA** não aplicável
- . **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
 - . **ADR, IMDG, IATA** não aplicável

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

Em conf. com 1907/2006/CE, Artigo 31(REACH),1272/2008/CE (CLP)

data da impressão 07.11.2017

Número da versão 2

Revisão: 07.11.2017

Nome comercial: KAIVAC Neutral Cleaner
Código do produto: 12439B

(continuação da página 5)

- . 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte
- . ADR, IMDG, IATA
- . Classe não aplicável
- . 14.4 Grupo de embalagem
- . ADR, 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.
- . Transporte/outras informações: Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.
Frost protected transport has to be guaranteed.
- . 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 Nenhum dos componentes se encontra listado.
- . Disposições nacionais: Void
- . 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.

. Frases relevantes

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

. Contacto .

. 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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

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

DOT: US Department of Transportation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

- . Fontes source ECHA: Fonte: Agência Europeia dos Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>