Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006

(REACH)

MB ActiveCleaner

Número da versão: 7.0 | Revisão: 21.11.2024

Substitui a versão de: 25.05.2023 (6) | Primeira versão: 26.04.2017

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial **MB ActiveCleaner**

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes Agente de limpeza

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

URIMAT Schweiz AG
Etzelstrasse 39
CH-8634 Hombrechtikon
Suíça

Telefone: +41 (0)55 251 52 30
Telefax: +41 (0)55 251 52 31
e-mail: info@urimat.com
Sítio da internet: www.urimat.ch

e-mail (pessoa competente) sdb@csb-online.de

Não usar este endereço de email para solicitar a versão mais recente da Ficha de Segurança. Para este efeito devem contatar URIMAT Schweiz AG.

1.4 Número de telefone de emergência

Centro antiveneno		
País	**Nome**	**Telefone**
Portugal	Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Lisboa	800 250 250

Ver anteriormente, ou contatar o centro toxicológico mais próximo.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE)

Esta mistura não cumpre os critérios para a sua classificação de acordo com o Regulamento nº 1272/2008/CE.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CRE)

Palavra-sinal Não é necessário.

Pictogramas Não é necessário.

Informação suplementar de perigo

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Requisitos adicionais de rotulagem ver secção 15 da ficha de dados de segurança

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não contém uma substância PBT/mPmB numa concentração ≥ 0,1%.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração ≥ 0,1%.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não pertinente (mistura).

3.2 Misturas

Descrição da mistura

Ingredientes perigosos

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Notas
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Nº CAS 68891-38-3 Nº CE 500-234-8	1 – < 3	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412	-

Nome da substância	Limites de concentração específicos	Factores-M	ATE	Via de exposição
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	-	-	-

Observações

Para aceder ao texto completo das frases H: ver SECÇÃO 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Notas gerais

Auto-protecção do socorrista.
Retirar a pessoa afectada da zona de perigo e deitá-la.
Não deixar a pessoa afectada sozinha.
Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico.

Após inalação

Proporcionar ar fresco.

Após contacto com a pele

Lavar com sabonete e abundantemente com água.

Após 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.

Após ingestão

Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito.
Em caso de indisposição, consulte um médico.

Notas para o médico

Nenhum.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Esta informação não está disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó para extinção de incêndios, dióxido de carbono (CO2)

Meios inadequados de extinção

jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos: Secção 10.

Produtos de combustão perigosos

óxidos de azoto (NOx), monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não combustível.
Pulverizar os recipientes com água a fim de os arrefecer.
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Coordenar as medidas de combate a incêndios com o ambiente do incêndio.
Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água.
Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente.
Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável.

Equipamento de protecção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios

Use equipamento de respiração autónomo

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Ventilar a área afectada.
Uso de equipamento de protecção adequado (incluindo o equipamento de protecção individual referido na secção 8 da ficha de dados de segurança) a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos ou do vestuário.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilize aparelho respiratório se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.
Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recomendações sobre como proceder à limpeza de um derrame

Recolher o produto derramado.
Material absorvente (por exemplo, areia, terra de diatomácias, aglutinante ácido, aglutinante universal, serradura, etc.).

Técnicas de confinamento apropriadas

Utilização de materiais adsorventes.

Outras informações relacionadas com a actuação em caso de derrames ou emissões

Colocar em recipientes adequados para eliminação.
Ventilar a área afectada.

6.4 Remissão para outras secções

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.
Equipamento de protecção individual: ver secção 8.
Materiais incompatíveis: ver secção 10.
Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Não respirar os vapores/aerossóis.

Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras

Utilizar ventilação geral e local.

Notas/detalhes específicos

Nenhum.

Medidas de protecção do ambiente

Evitar a libertação para o ambiente.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho.
Lavar as mãos depois da utilização.
É recomendável a protecção preventiva da pele (cremes/pomadas de protecção).
Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Perigos associados à inflamabilidade

Nenhum.

Substâncias ou misturas incompatíveis

Materiais incompatíveis: ver secção 10.

Proteger da exposição externa, como seja

geada

Ter em conta outros conselhos

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Regra geral

Manter fora do alcance das crianças.

Requisitos em termos de ventilação

Provisão de uma ventilação suficiente.

Concepção especial de compartimentos ou recipientes de armazenagem

Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.

Compatibilidade de embalagens

Conservar unicamente no recipiente de origem.

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

Nenhuma informação disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho)
Esta informação não está disponível

Valores para a saúde humana

DNEL de componentes relevantes

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	DNEL	411 mg/m³	humana, inalatória	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos

DNEL de componentes relevantes

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	DNEL	5.830 mg/kg pc/dia	humana, cutânea	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos sistémicos

Valores ambientais

PNEC de componentes relevantes

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Compartimento ambiental
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	PNEC	0,129 $^{mg}/_{l}$	água doce
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	PNEC	0,013 $^{mg}/_{l}$	água do mar
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	PNEC	10 $^{g}/_{l}$	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	PNEC	4,835 $^{mg}/_{kg}$	sedimento em água doce
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	PNEC	0,483 $^{mg}/_{kg}$	sedimento marinho
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	PNEC	7,5 $^{mg}/_{kg}$	solo

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Utilizar ventilação geral e local.

Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)

Protecção ocular/facial

Usar óculos de protecção para proteger contra salpicos de líquidos.
(EN 166)

Protecção das mãos

Luvas de protecção

Matéria	Espessura do material	Duração do material das luvas
estas informações não estão disponíveis	estas informações não estão disponíveis	estas informações não estão disponíveis

Usar luvas adequadas.
As luvas de protecção química adequadas, se testadas de acordo com a NE 374.
Verificar a estanqueidade/impermeabilidade antes de usar.
Para fins específicos, é recomendado verificar a resistência a produtos químicos das luvas de protecção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas.

Proteção do corpo

Vestuário de protecção contra produtos químicos líquidos.
(EN 13832, EN 340, EN 14605).

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.
Aparelho de filtro de partículas (NE 143).

Controlo da exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.
Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	líquido
Cor	vermelho claro
Odor	característico
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não determinado
Inflamabilidade	não combustível
Limite superior e inferior de explosividade	não determinado
Ponto de inflamação	não determinado
Temperatura de autoignição	não determinado
Temperatura de decomposição	não relevante
pH (valor)	7
Viscosidade cinemática	não determinado
Viscosidade dinâmica	não determinado
Solubilidade(s)	
Solubilidade em água	miscível em qualquer proporção
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	não determinado

Pressão de vapor	não determinado
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade	não determinado
Densidade relativa do vapor	não está disponível informação relativa a esta propriedade
Características das partículas	não relevante (líquido)

9.2 Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico	classes de perigo de acordo com GHS (perigos físicos): não relevante
Outras características de segurança	não existe informação adicional

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Este material não é reactivo em condições ambientais normais.

10.2 Estabilidade química

O material é estável em condições ambientais normais e nas condições previsíveis de temperatura e pressão durante a armazenagem e o manuseamento.
Ver em baixo "Condições a evitar".

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção de perigo conhecida.

10.4 Condições a evitar

Não existem condições específicas que tenha que ser evitadas.

10.5 Materiais incompatíveis

comburentes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos razoavelmente previsíveis que possam resultar da utilização, armazenagem, derrame ou aquecimento não são conhecidos.
Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Procedimento de classificação

Salvo disposição em contrário, a classificação baseia-se em:
Ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Classificação de acordo com o GHS (1272/2008/CE, CRE)

Esta mistura não cumpre os critérios para a sua classificação de acordo com o Regulamento nº 1272/2008/CE.

Toxicidade aguda

Classificação não pode ser estabelecida porque:
Falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

Corrosão/irritação cutânea

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não deve ser classificado como susceptível de provocar lesões oculares graves ou irritante ocular.

Sensibilização respiratória ou cutânea
Sensibilização cutânea

Classificação não pode ser estabelecida porque:
Falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

Sensibilização respiratória

Classificação não pode ser estabelecida porque:
Falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

Mutagenicidade para as células germinais

Classificação não pode ser estabelecida porque:
Falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

Carcinogenicidade

Classificação não pode ser estabelecida porque:
Falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

Toxicidade reprodutiva

Classificação não pode ser estabelecida porque:
Falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Classificação não pode ser estabelecida porque:
Falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Classificação não pode ser estabelecida porque:
Falta de dados, dados inconcludentes, ou dados concludentes mas insuficientes para a classificação.

Perigo de aspiração

Não deve ser classificado como apresentando perigo de aspiração.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração ≥ 0,1%.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade em meio aquático (aguda)

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

Toxicidade (aguda) dos componentes para o meio aquático

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Tempo de exposição	Valor	Espécies	Método	Fonte
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	EC50	48 h	7,4 mg/l	dáfnia magna	OECD Guideline 202	ECHA Chem
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	LC50	96 h	1,17 mg/l	dáfnia magna	OECD Guideline 211	ECHA
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	LC50	96 h	7,1 mg/l	peixe zebra (Danio rerio)	OECD Guideline 203	ECHA Chem
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	ErC50	72 h	27,7 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA

Toxicidade em meio aquático (crónica)

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

Toxicidade (crónica) dos componentes para o meio aquático

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Tempo de exposição	Valor	Espécies	Método	Fonte
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	EC50	21 d	0,37 mg/l	invertebrado aquático	-	ECHA

Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Tempo de exposição	Valor	Espécies	Método	Fonte
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	EC50	16 h	>10 g/l	lodo activado (Pseudomonas putida)	DIN 38412-8	ECHA
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	NOEC	72 h	0,95 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	-	ECHA Chem
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	NOEC	21 d	≥1,19 mg/l	dáfnia magna	OECD Guideline 211	ECHA Chem
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	crescimento (CbEx) 10%	28 d	1,7 mg/l	peixe	-	ECHA Chem
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	crescimento (CbEx) 10%	16 h	>10 g/l	lodo activado (Pseudomonas putida)	DIN 38412-8	ECHA
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	taxa de crescimento (CErx) 10%	72 h	4,4 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradação

Não existem dados de ensaios respeitantes à mistura completa.

Degradabilidade dos componentes

Nome da substância	Nº CAS	Processo	Taxa de degradação	Tempo	Método	Fonte
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	consumo de oxigénio	≥77 %	28 d	OECD Guideline 301 D	ECHA

Persistência

Sem dados disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Potencial de bioacumulação dos componentes

Nome da substância	Nº CAS	BCF	Log KOW
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	68891-38-3	-	0,3 (valor do pH: 6,1, 23 °C)

12.4 Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não contém uma substância PBT/mPmB numa concentração ≥ 0,1%.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração ≥ 0,1%.

12.7 Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis dados.

Observações

Wassergefährdungsklasse, WGK (classe de perigo para a água): 1.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar o conteúdo/recipiente conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais

Não deitar os resíduos no esgoto.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

As embalagens completamente vazias podem ser recicladas.
Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.

Observações

Tenha em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1	**Número ONU ou número de ID**	não atribuído
14.2	**Designação oficial de transporte da ONU**	-
14.3	**Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**	-
14.4	**Grupo de embalagem**	-
14.5	**Perigos para o ambiente**	-
14.6	**Precauções especiais para o utilizador**	-

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

-

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Disposições pertinentes da União Europeia (UE)

Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII

Nome	Nome, de acordo com o inventário	Nº CAS	Restrição
álcoois C12-14, etoxilados, sulfatos, sais de sódio	este produto cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento nº 1272/2008/CE	-	R3

Legenda

R3 1. Não podem ser utilizadas em:
- objectos decorativos destinados à produção de efeitos de luz ou de cor obtidos por meio de fases diferentes, por exemplo em candeeiros decorativos e cinzeiros,
- máscaras e partidas,
- jogos para um ou mais participantes ou quaisquer objectos destinados a ser utilizados como tais, mesmo com aspectos decorativos.
2. Os objectos que não cumpram o disposto no ponto 1 não podem ser colocados no mercado.
3. Não podem ser colocadas no mercado se contiverem corantes, a menos que tal seja exigido por motivos fiscais, perfumes, ou ambos, e se:
— puderem ser utilizadas como combustível em lamparinas decorativas destinadas ao público em geral, e
— apresentarem um risco por aspiração e estiverem rotuladas com a frase H304.
4. As lamparinas decorativas destinadas ao público em geral apenas serão colocadas no mercado se cumprirem a Norma Europeia relativa a lamparinas decorativas (EN 14059), adoptada pelo Comité Europeu de Normalização (CEN).
5. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições da UE relativas à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, o cumprimento dos seguintes requisitos:
a) O petróleo de iluminação, rotulado com a frase H304, destinado ao público em geral deve conter a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «Manter as lamparinas que contêm este líquido fora do alcance das crianças»; e, a partir de 1 de dezembro de 2010, «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades, de petróleo de iluminação — ou a simples sucção do pavio da lamparina — pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;
b) Os líquidos de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase H304, destinados ao público em geral devem conter, a partir de 1 de dezembro de 2010, a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades, de líquidos de acendalha para grelhadores pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;
c) O petróleo de iluminação e o líquido de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase H304, destinados ao público em geral são embalados, a partir de 1 de dezembro de 2010, em recipientes pretos opacos de capacidade não superior a 1 litro.

Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV) / SVHC - lista de substâncias candidatas

Nem todos os ingredientes estão referidos.

Directiva Seveso

Não atribuído.

Directiva relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS)

Nenhum dos ingredientes é referido.

Regulamento 648/2004/CE relativo aos detergentes

Rotulagem do conteúdo	
Wt%	**Constituintes**
< 5 %	tensoactivos aniónicos tensoactivos não-iónicos
-	perfumes agentes de conservação (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, BENZISOTHIAZOLINONE)

Regulamento sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

Nenhum dos ingredientes é referido.

Regulamento relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos ingredientes é referido.

Regulamento relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono

Nenhum dos ingredientes é referido.

Regulamento relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos (PIC)

Nenhum dos ingredientes é referido.

Regulamento relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos ingredientes é referido.

15.2 Avaliação da segurança química

O fornecedor não efectuou nenhuma avaliação da segurança química para esta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicação de alterações (ficha de dados de segurança revista)

Secção	Registo anterior (texto/valor)	Registo actual (texto/valor)
3.2	Misturas: Ingredientes perigosos de acordo com regulamento da UE Nenhum	Misturas
3.2	-	Descrição da mistura
3.2	-	Ingredientes perigosos: alteração na lista (quadro)
3.2	-	Ingredientes perigosos: alteração na lista (quadro)
8.1	-	DNEL de componentes relevantes: alteração na lista (quadro)
8.1	-	PNEC de componentes relevantes:

Secção	Registo anterior (texto/valor)	Registo actual (texto/valor)
		alteração na lista (quadro)
8.2	Protecção ocular/facial: Usar óculos de protecção para proteger contra salpicos de líquidos.	Protecção ocular/facial: Usar óculos de protecção para proteger contra salpicos de líquidos. (EN 166)
8.2	-	Proteção do corpo: Vestuário de protecção contra produtos químicos líquidos. (EN 13832, EN 340, EN 14605).
8.2	Protecção respiratória: Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Tipo: A-P2 (filtros mistos contra partículas e gases e vapores orgânicos, código de cores: Castanho/Branco).	Protecção respiratória: Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Aparelho de filtro de partículas (NE 143).
15.1	Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII: Não referido.	Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII
15.1	-	Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII: alteração na lista (quadro)

Abreviaturas e acrónimos

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF	Factor de bioconcentração
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)
CRE	Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DGR	Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EC50	Effective Concentration 50 % (concentraçãoe fectiva 50 %). A EC50 corresponde à concentração de uma substância testada que provoca 50 % de alterações na resposta (por exemplo, no crescimento) durante um intervalo de tempo específico
ED	Desregulador endócrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
ErC50	≡ CE50: de acordo com este método é a concentração da substância de ensaio que provoca uma redução de 50 % quer no crescimento (CbE50) quer na taxa de crescimento (CrE50) em relação ao con-

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
	trolo
Eye Dam.	Susceptível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)
LC50	Concentração Letal 50 %: a CL50 corresponde à concentração de uma substância submetida a ensaio, que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico.
log KOW	n-Octanol/água
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NLP	Ex-polímero
NOEC	No Observed Effect Concentration (Concentração Sem Efeitos Observáveis)
nº CE	O Inventário CE (EINECS, ELINCS e lista NLP) é a fonte do número CE composto por sete dígitos que identifica as substâncias comercialmente disponíveis na UE (União Europeia)
nº de índice	O número de índice é o código de identificação atribuído à substância na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) nº 1272/2008
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
Skin Corr.	Corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	Irritante cutâneo
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.
Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), alterado por 2020/878/UE.
Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR).
Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas (RID).
Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG).
Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).

Procedimento de classificação

Propriedades físico-químicas.
Perigos para a saúde.
Perigos para o ambiente.
O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Frases relevantes (código e texto integral, como indicado nao secção 2 e 3)

Código	Texto
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Responsável pela ficha de dados de segurança

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld
Alemanha

Telefone: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Sítio da internet: www.csb-compliance.com

Declarações de exoneração de responsabilidade

Estas informações baseiam-se no actual estado do nosso conhecimento.
Esta FDS foi elaborada e destina-se apenas a este produto.