



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versão 2

Data de revisão 01/12/2022

WAFLU200 Óleo para regeneração de filtros

Página n. 1/13

Ficha de dados de segurança

De acordo com o Anexo II de REACH - Regulamento (UE) 2020/878

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

1.1. Identificador do produto

Código: **WAFLU200**
Denominação: como indicado acima

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

Descrição/Utilização: **Óleo para regeneração de filtros apenas para uso profissional**
Usos não recomendados: Este produto não é recomendado para qualquer uso diferente dos anteriormente indicados.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Razão Social: **BMC S.r.l.**
Morada: **Via Roslè 115**
Localidade e Estado: **40059 Medicina (BO)**
ITALY
tel. **+39 051/6971511**

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: **info@bmcairfilters.com**

1.4. Número de telefone de emergência

Para informações urgentes dirigir-se a: **Centro de Informação Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250**

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

O produto é classificado perigoso nos termos das disposições a que se referem do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e alterações e adequações subsequentes). O produto portanto exige uma ficha de dados de segurança de acordo com as disposições do Regulamento (UE) 2020/878. Eventuais informações adicionais relativas aos riscos para a saúde e/ou ao ambiente constam das secç. 11 e 12 da presente ficha.

Classificação e indicação de perigo:

Aerossol, categorias 1	H222 H229	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
------------------------	--------------	---

2.2. Elementos do rótulo

Etiquetagem de perigo nos termos do Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) e alterações e adequações subsequentes.

Pictogramas de perigo:

**BMC S.r.l.**Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versão 2

Data de revisão 01/12/2022

WAFLU200 Óleo para regeneração de filtros

Página n. 2/13



Palavras-sinal: Perigo

Advertências de perigo:

H222 Aerossol extremamente inflamável.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

Recomendações de prudência:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

2.3. Outros perigos

Os recipientes de aerossol expostos a temperaturas superiores a 50°C podem deformar-se, rebentar e ser projectados a uma distância considerável. O aerossol contém um gás asfiantante, evite o acúmulo de vapores em grandes quantidades em espaços confinados, pois pode causar asfixia por falta de oxigénio. A exposição a altas concentrações de vapores, particularmente em ambientes confinados e mal ventilados, pode causar irritação das vias respiratórias, náuseas, mal-estar e tonturas.

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem $\geq$ a 0,1%.

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração $\geq$ 0,1%.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas**

Contém:

Identificação	x = Conc. %	Classificação (CE) 1272/2008 (CLP)
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS, DESPARAFINADOS COM SOLVENTES		
INDEX 649-474-00-6	$40 \leq x < 42,5$	Nota de classificação de acordo com o anexo VI do regulamento CLP: L
CE 265-169-7		
CAS 64742-65-0		
Reg. REACH 01-2119471299-27-xxxx		

O texto completo das indicações de perigo (H) consta da secção 16 da ficha.

O produto é um aerossol que contém propulsores. Para efeitos do cálculo dos perigos para a saúde, os propulsores não são considerados (exceto se apresentarem perigos para a saúde). As percentagens indicadas incluem os propulsores.

Percentagem de propulsores: 60,00 %

NOTA relativa ao óleo: O teor de extrato em dimetil sulfóxido, determinado pelo método IP 346, é inferior a 3% em peso. Portanto, de acordo com os critérios adotados pela União Europeia sobre classificação e rotulagem de substâncias perigosas, este produto é classificado como "não cancerígeno".



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versão 2

Data de revisão 01/12/2022

WAFLU200 Óleo para regeneração de filtros

Página n. 3/13

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

OLHOS: Eliminar eventuais lentes de contacto. Lavar-se de imediato e com bastante água por pelo menos 15 minutos, abrindo bem as pálpebras. Consulte um médico se o problema persistir.

PELE: Tirar as roupas contaminadas. Fazer de imediato um duche. Chamar de imediato um médico. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

INALAÇÃO: Transportar a pessoa ao ar livre. Se a respiração cessar, praticar a respiração artificial. Chamar de imediato um médico.

INGESTÃO: Chamar de imediato um médico. Não induza o vômito. Não administre nada que não seja expressamente autorizado pelo médico.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO PARA PRIMEIROS SOCORROS: para os EPI necessários para as intervenções de primeiros socorros, consultar a secção 8.2 da presente ficha de dados de segurança.

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

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Trate sintomaticamente.

Em caso de acidente ou de indisposição, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre-lhe as instruções de utilização ou a ficha de segurança).

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

MEIOS DE EXTINÇÃO IDÓNEOS

Os meios de extinção são os tradicionais: anidrido carbónico, espuma, poeira e água nebulizada.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO IDÓNEOS

Nenhum em especial.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

PERIGOS DEVIDOS À EXPOSIÇÃO EM CASO DE INCÊNDIO

Em caso de sobreaquecimento os contentores aerossol podem deformar-se, extourar ou ser projectados a uma distância considerável. Usar um capacete de protecção antes de se aproximar do incêndio. Evitar respirar os produtos de combustão.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

INFORMAÇÕES GERAIS

Arrefecer com jactos de água os contentores para evitar a decomposição do produto e o desenvolvimento de substâncias potencialmente perigosas para a saúde. Usar sempre o equipamento completo de protecção contra incêndios.

EQUIPAMENTO

Vestuário normal para as pessoas envolvidas no combate a incêndios, como um aparelho respiratório de ar comprimido de circuito aberto (EN 137) dotado de antichama (EN469), luvas antichamas (EN 659) e botas para Bombeiros (HO A29 ou A30).

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

6.1.1 Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não realizar nenhuma ação que implique qualquer risco para o pessoal ou sem formação adequada. Evacuar as áreas circundantes. Não tocar ou caminhar sobre material derramado.

Utilizar equipamento de protecção adequado (incluindo o equipamento de protecção individual referido na secção 8 da presente Ficha de dados de segurança) a fim de prevenir qualquer contaminação da pele, dos olhos ou do vestuário; Utilizar um aparelho de respiração apropriado se a ventilação for inadequada.

[illegible]

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Versão 2

Data de revisão 01/12/2022

WAFLU200 Óleo para regeneração de filtros

Página n. 5/13

VND = perigo identificado mas nenhum DNEL/PNEC disponível ; NEA = nenhuma exposição aguardada ; NPI = nenhum perigo identificado ; LOW = baixo perigo ; MED = médio perigo ; HIGH = alto perigo.

8.2. Controlo da exposição

Tendo em conta que o uso de medidas técnicas adequadas teria sempre de ter a prioridade em relação aos equipamentos de protecção pessoais, assegurar uma boa ventilação no lugar de trabalho através de uma aspiração eficaz local.

Para a escolha dos equipamentos de protecção pessoais pedir eventualmente conselho aos próprios fornecedores de substâncias químicas. Os dispositivos de protecção individuais devem conter a marcação CE que atesta a sua conformidade com as normas em vigor.

PROTECÇÃO DAS MÃOS

É aconselhável proteger as mãos com luvas de trabalho (ver a norma EN 374).

Para a escolha definitiva do material das luvas de trabalho é preciso ter em conta: compatibilidade, degradação, tempo de ruptura e permeação. No caso de preparações, a resistências das luvas de trabalho tem de ser verificada antes do uso, por não ser previsível. As luvas têm um tempo de desgaste que depende da duração da exposição e da modalidade de uso.

PROTECÇÃO DA PELE

Usar vestuário de trabalho com mangas compridas e calçado de segurança para uso profissional de categoria I (ref. Regulamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavar-se com água e sabão depois de ter removido o vestuário de protecção.

PROTECÇÃO DOS OLHOS

Usar óculos de protecção herméticos (ver a norma EN 166).

PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA

Usar uma máscara com filtro de tipo AX combinado com filtro de tipo P (ver a norma EN 14387).

O uso de meios de protecção das vias respiratórias é necessário caso as medidas técnicas adoptadas não sejam suficientes para limitar a exposição do trabalhador aos valores limiar tomados em consideração. A protecção oferecida pelas máscaras é, seja como for, limitada.

CONTROLES DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

As emissões de processos de produção, incluídas as de equipamentos de ventilação, deveriam ser controladas de acordo com a normativa de protecção do ambiente.

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

Propriedades	Valor	Informações
Estado Físico	Líquido sob pressão - aerossol	
Cor	Vermelho (fase líquida)	
Odor	Técnico	
Ponto de fusão ou de congelação	-187,6°C ÷ -138,3°C	Nota: Dados relativos ao propulsor
Ponto de ebulição inicial	-164,5°C	Nota: Dados relativos ao propulsor
Inflamabilidade	aerossol extremamente inflamável	
Limite inferior de explosividade	1,86 % (v/v)	Nota: Dados relativos ao propulsor
Limite superior de explosividade	15 % (v/v)	Nota: Dados relativos ao propulsor
Ponto de inflamação	-104 < T < 60 °C	Nota: Dados relativos ao propulsor
Temperatura de auto-ignição	287°C ÷ 537°C	Nota: Dados relativos ao propulsor
Temperatura de decomposição	não disponível	
pH	não aplicável	Motivo para falta de dado: fase líquida insolúvel em água
Viscosidade cinemática	46 cSt	Temperatura: 40 °C
Solubilidade	insolúvel em água	
Coefficiente de partição:n-octanol/água	não aplicável	Motivo para falta de dado: fase líquida



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Versão 2

Data de revisão 01/12/2022

WAFLU200 Óleo para regeneração de filtros

Página n. 6/13

Pressão de vapor	não disponível	insolúvel em água
Densidade e/ou densidade relativa	0,87 g/cm ³	
Densidade relativa do vapor	não disponível	

Características das partículas

Diâmetro equivalente mediano

Nota:

Não aplicável com base no estado físico

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Informações não disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Informações não disponíveis

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existem perigos de reacção especiais com outras substâncias nas condições de utilização normais.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável nas condições normais de utilização e de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.4. Condições a evitar

Evitar o excesso de aquecimento. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Evite todas as fontes de ignição. Evite temperaturas acima de 35°C, luz solar e qualquer tipo de exposição a fontes de calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Fortes redutores e oxidantes, bases e ácidos fortes, materiais com temperatura elevada.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Fumaça, monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldeídos e outros produtos de combustão incompleta.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

Não se conhecem episódios de danos na saúde devidos à exposição ao produto. Seja como for, recomenda-se actuar respeitando as regras de boa higiene industrial.



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Versão 2

Data de revisão 01/12/2022

WAFLU200 Óleo para regeneração de filtros

Página n. 7/13

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

TOXICIDADE AGUDA

ATE (Inalação) da mistura:	Não classificado (nenhum componente relevante)
ATE (Oral) da mistura:	Não classificado (nenhum componente relevante)
ATE (Cutânea) da mistura:	Não classificado (nenhum componente relevante)

DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS, DESPARAFINADOS COM SOLVENTES

Método: OECD 401

Fiabilidade (Klimisch score): 1

Espécie: Ratazana (Sprague-Dawley; Masculino/ Feminino)

Vias de exposição: oral

Resultados: LD50 > 5000 mg/kg peso corporal

Método: equivalente ou similar a OECD 403

Fiabilidade (Klimisch score): 1

Espécie: Ratazana (Sprague-Dawley; Masculino/ Feminino)

Vias de exposição: Inalação (aerossol)

Resultados: LC50 = 2.18 mg/L (air)/4h

Método: OECD 402

Fiabilidade (Klimisch score): 1

Espécie: Coelho (New Zealand White; Masculino/ Feminino)

Vias de exposição: Dérmica

Resultados: LD50 > 5000 mg/kg peso corporal

CORROSÃO / IRRITAÇÃO CUTÂNEA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS, DESPARAFINADOS COM SOLVENTES

Método: não especificado

Fiabilidade (Klimisch score): 2

Espécie: Coelho (New Zealand White)

Vias de exposição: Dérmica

Resultados: Não irritante

LESÕES OCULARES GRAVES / IRRITAÇÃO OCULAR

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS, DESPARAFINADOS COM SOLVENTES

Método: equivalente ou similar a OECD 405.

Fiabilidade (Klimisch score): 1

Espécie: Coelho (New Zealand White)

Vias de exposição: ocular

Resultados: Não irritante.

SENSIBILIZAÇÃO RESPIRATÓRIA OU CUTÂNEA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS, DESPARAFINADOS COM SOLVENTES

Método: equivalente ou similar a OECD 406.

Fiabilidade (Klimisch score): 1

Espécie: Porquinho-da-índia (Hartley; Masculino)

Vias de exposição: Dérmica

Resultados: Não sensibilizante.

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS, DESPARAFINADOS COM SOLVENTES



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versão 2

Data de revisão 01/12/2022

WAFLU200 Óleo para regeneração de filtros

Página n. 8/13

Método: equivalente ou similar a OECD 473 - Testes in vitro

Fiabilidade (Klimisch score): 1

Espécie: Ovários de Hamster Chinês

Resultados: negativo com e sem ativação metabólica.

Método: OECD 474 - Testes in vivo

Fiabilidade (Klimisch score): 1

Espécie: Rato (CD-1; Masculino/ Feminino)

Vias de exposição: intraperitoneal

Resultados: negativo.

CARCINOGENICIDADE

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS, DESPARAFINADOS COM SOLVENTES

Método: equivalente ou similar a OECD 451

Fiabilidade (Klimisch score): 1

Espécie: Rato (CF1; Feminino)

Vias de exposição: Dérmica

Resultados: negativo.

TOXICIDADE REPRODUTIVA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS, DESPARAFINADOS COM SOLVENTES

Método: OECD 421

Fiabilidade (Klimisch score): 1

Espécie: Ratazana (Sprague Dawley; Masculino/ Feminino)

Vias de exposição: oral

Resultados: negativo. NOAEL ≥ 1000 mg/kg/ dia

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO ÚNICA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT) - EXPOSIÇÃO REPETIDA

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS, DESPARAFINADOS COM SOLVENTES

Com base nos dados disponíveis, a substância não apresenta efeitos de toxicidade em órgãos-alvo específicos para exposição repetida e não está classificada na classe de perigo CLP relevante.

PERIGO DE ASPIRAÇÃO

Não preenche os critérios de classificação para esta classe de perigo

11.2. Informações sobre outros perigos

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias listadas nas principais listas europeias de desreguladores e endócrinos potenciais ou suspeitos com efeitos para a saúde humana em avaliação.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

Utilizar segundo as boas práticas de trabalho, evitando de dispersar o produto no ambiente. Avisar as autoridades competentes se o produto tiver atingido cursos de água ou se tiver contaminado o solo ou a vegetação.

12.1. Toxicidade

DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS, DESPARAFINADOS COM SOLVENTES

LL50: >100 mg/l/96h Pimephales promelas (OECD 203)



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versão 2

Data de revisão 01/12/2022

WAFLU200 Óleo para regeneração de filtros

Página n. 9/13

EL50: >10000 mg/l/48h Daphnia magna (equivalente ou similar a OECD 202)
NOEL: >100 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

12.2. Persistência e degradabilidade

DESTILADOS (PETRÓLEO),
PARAFÍNICOS PESADOS,
DESPARAFINADOS COM SOLVENTES
Inherentemente degradável
(OECD Guideline 301 F)

12.3. Potencial de bioacumulação

Informações não disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Informações não disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias PBT ou vPvB em percentagem $\geq$ a 0,1%.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias listadas nas principais listas europeias de desreguladores e ndócrinos potenciais ou suspeitos com efeitos ambientais em avaliação.

12.7. Outros efeitos adversos

Informações não disponíveis

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Se possível, reutilizar. Os resíduos do produto devem ser considerados resíduos especiais perigosos. A perigosidade dos resíduos que contêm parcialmente este produto deve ser avaliada de acordo com as disposições legislativas em vigor. (Diretiva 2008/98/CE e posteriores alterações e emendas e respetivas transposições nacionais)

A eliminação deve ser confiada a uma empresa autorizada para a gestão de resíduos, em conformidade com as normas nacionais e, eventualmente, locais.

A responsabilidade legal da eliminação é do produtor/detentor do resíduo.

A esta mistura podem ser aplicados códigos LER (*Lista Europeia de Resíduos*) diferentes conforme as circunstâncias específicas que geraram o resíduo, eventuais alterações e contaminações.

O produto tal e qual, contido na embalagem original, ou transvazado para um recipiente adequado para a sua eliminação, ou que já não seja utilizável (por exemplo, após um derrame accidental), deve ser classificado com um código LER que seja compatível com a descrição do uso indicada na secção 1.2.

O destino final adequado do resíduo deve ser avaliado pelo fabricante com base nas características físico-químicas do resíduo, na compatibilidade com o sistema autorizado ao qual será entregue para recuperação, e no tratamento ou eliminação definitivos de acordo com as modalidades previstas pelas normas em vigor.

Não é permitida a eliminação através da descarga em águas residuais

Para substâncias perigosas registradas de acordo com o Regulamento CE 1907/2006 (REACH) para o qual um relatório de segurança química foi elaborado, consulte as informações específicas contidas nos cenários de exposição anexados a esta ficha de dados de segurança

EMBALAGENS CONTAMINADAS

**BMC S.r.l.**

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Versão 2

Data de revisão 01/12/2022

WAFLU200 Óleo para regeneração de filtros

Página n. 10/13

As embalagens contaminadas devem ser enviadas adequadamente rotuladas para recuperação ou eliminação respeitando as normas nacionais sobre a gestão dos resíduos e devem ser classificadas de acordo com o seguinte código LER:

15 01 10*: embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte**14.1. Número ONU ou número de ID**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR / RID: AEROSOLS
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR / RID: Classe: 2 Etiqueta: 2.1
IMDG: Classe: 2 Etiqueta: 2.1
IATA: Classe: 2 Etiqueta: 2.1

**14.4. Grupo de embalagem**

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Perigos para o ambiente

ADR / RID: NO
IMDG: NO
IATA: NO

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Quantidades limitadas: 1 L	Código de restrição em galeria: (D)
	Disposição especial: -		
IMDG:	EMS: F-D, S-U	Quantidades limitadas: 1 L	
IATA:	Cargo:	Quantidade máxima: 150 Kg	Instruções Embalagem: 203
	Passageiros:	Quantidade máxima: 75 Kg	Instruções Embalagem: 203



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versão 2

Data de revisão 01/12/2022

WAFLU200 Óleo para regeneração de filtros

Página n. 11/13

Disposição especial:

A145, A167,
A802

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

Informação não pertinente

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

Categoria Seveso - Diretiva 2012/18/UE: P3a

Restrições relativas ao produto ou às substâncias contidas segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006

Ponto. 3
Substâncias ou misturas líquidas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008:
a) Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F;
b) Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10;
c) Classe de perigo 4.1;
d) Classe de perigo 5.1.

Ponto. 40
Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Regulamento (UE) 2019/1148 - sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

não aplicável

Substâncias em Candidate List (Art. 59 REACH)

Com base nos dados disponíveis, o produto não contém substâncias SVHC em percentagem $\geq$ a 0,1%.

Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH)

Nenhuma

Substâncias sujeitas a obrigação de notificação de exportação Regulamento (UE) 649/2012:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Roterdão:

Nenhuma

Substâncias sujeitas à Convenção de Estocolmo:



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy
Mail: info@bmcairfilters.com

Versão 2

Data de revisão 01/12/2022

WAFLU200 Óleo para regeneração de filtros

Página n. 12/13

Nenhuma

Controles Sanitários

Informações não disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi elaborada uma avaliação de segurança química da mistura/das substâncias indicadas na secção 3.

SECÇÃO 16. Outras informações

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) em relação às misturas:

Aerossol, categorias 1	H222	Julgamento perito
	H229	Julgamento perito

Texto das indicações de perigo (H) citadas nas secções 2-3 da ficha:

Aerosol 1	Aerossol, categorias 1
Aerosol 3	Aerossol, categorias 3
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

LEGENDA:

- ADR: Acordo europeu para o transporte rodoviário das mercadorias perigosas
- CAS: Número do Chemical Abstract Service
- CE50: Concentração que produz efeito em 50% da população sujeita a testes
- CE: Número de identificação em ESIS (arquivo europeu das substâncias existentes)
- CLP: Regulamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nível derivado sem efeito
- EmS: Emergency Schedule
- ETA: Estimativa de toxicidade aguda
- GHS: Sistema harmonizado global para a classificação e a rotulagem dos produtos químicos
- IATA DGR: Regulamento para o transporte de mercadorias perigosas da Associação internacional do transporte aéreo
- IC50: Concentração de imobilização de 50% da população sujeita a testes
- IMDG: Código marítimo internacional para o transporte das mercadorias perigosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: O número de identificação consta do Anexo VI do CLP
- LC50: Concentração mortal 50%
- LD50: Dose mortal 50%
- OEL: Nível de exposição ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulante e tóxico, segundo o REACH
- PEC: Concentração ambiental previsível
- PEL: Nível de exposição previsível
- PNEC: Concentração previsível sem efeitos
- REACH: Regulamento (CE) 1907/2006
- RID: Regulamento para o transporte internacional de comboio de mercadorias perigosas
- TLV: Valor limite de limiar
- TLV CEILING: Concentração que não deve ser ultrapassada em qualquer altura da exposição de trabalho
- TWA: Limite de exposição a médio prazo
- TWA STEL: Limite de exposição a curto prazo
- VOC: Composto orgânico volátil
- vPvB: Muito persistente e muito bioacumulante segundo o REACH



BMC S.r.l.

Via Roslè 115- 40059- Medicina- BO- Italy

Mail: info@bmcairfilters.com

Versão 2

Data de revisão 01/12/2022

WAFLU200 Óleo para regeneração de filtros

Página n. 13/13

- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA GERAL:

1. Regulamento (CE) 1907/2006 do Parlamento Europeu (REACH)
 2. Regulamento (CE) 1272/2008 do Parlamento Europeu (CLP)
 3. Regulamento (UE) 2020/878 (Anexo II Regulamento REACH)
 4. Regulamento (CE) 790/2009 do Parlamento Europeu (I Atp. CLP)
 5. Regulamento (UE) 286/2011 do Parlamento Europeu (II Atp. CLP)
 6. Regulamento (UE) 618/2012 do Parlamento Europeu (III Atp. CLP)
 7. Regulamento (UE) 487/2013 do Parlamento Europeu (IV Atp. CLP)
 8. Regulamento (UE) 944/2013 do Parlamento Europeu (V Atp. CLP)
 9. Regulamento (UE) 605/2014 do Parlamento Europeu (VI Atp. CLP)
 10. Regulamento (UE) 2015/1221 do Parlamento Europeu (VII Atp. CLP)
 11. Regulamento (UE) 2016/918 do Parlamento Europeu (VIII Atp. CLP)
 12. Regulamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regulamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regulamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regulamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regulamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regulamento (UE) 2019/1148
 18. Regulamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regulamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regulamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regulamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Regulamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Site Web IFA GESTIS
 - Site Web Agência ECHA
 - Base de dados de modelos de SDS de substâncias químicas - Ministério da Saúde e Instituto Superior de Saúde

Nota para o destinatário da Ficha de Dados de Segurança (FDS):

O destinatário desta FDS deve certificar-se de as informações contidas sejam lidas e compreendidas por todas as pessoas que manipulam, armazenam, utilizam ou entram em contacto de qualquer forma com a substância ou mistura à qual esta FDS se refere. Em especial, o destinatário deve fornecer formação adequada ao pessoal para a utilização de substâncias ou misturas perigosas. O destinatário deve verificar se as informações fornecidas são adequadas e completas de acordo com a utilização específica da substância ou mistura.

A substância ou mistura referida nesta FDS não deve ser usada para fins diferentes dos especificados na secção 1. Não se assume a responsabilidade por usos impróprios. Uma vez que a utilização do produto não está sob o controlo direto do Fornecedor, o utilizador deve, sob a sua própria responsabilidade, cumprir as regulamentações nacionais e comunitárias relativas à saúde e segurança.

As informações incluídas nesta FDS são fornecidas em boa fé e baseiam-se no estado atual dos conhecimentos científicos e técnicos, na data de revisão indicada, à disposição do Fornecedor indicado na secção 1 da presente ficha. Não se deve interpretar a FDS como garantia de qualquer propriedade específica da substância ou mistura. As informações referem-se apenas à substância ou mistura especificamente designada na secção 1 e podem não ser válidas para a substância ou mistura utilizada em combinação com outros materiais ou em qualquer processo não especificadamente indicado no texto.

Modificações em relação à revisão anterior:

Foram feitas alterações nas seguintes secções:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.