

Ficha de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)



Nome comercial : Agip aquamet MY BF, Art.-no. 0778
Data de revisão : 01.04.2015
Data de impressão : 15.04.2015

Versão (Revisão) : 3.0.0 (2.0.2)

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

1.1 Identificação do produto

Agip aquamet MY BF

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes

Fluidos para maquinaria.

Usos desaconselhados

Não há informações disponíveis.

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor (fabricante/importador/utilizador/distribuidor)

Eni Schmiertechnik GmbH

Rua : Paradiesstraße 14

Código postal/cidade: 97080 Würzburg

Telefone : (+49) 931-90098-0

Fax : (+49) 931-98442

contacto : email: Technical Department, Tel. (+49) 931 900 98-142

technik.wuerzburg@agip.de, www.enischmiertechnik-datenblaetter.de

1.4 Número de telefone de emergência

Centro de informação antivenenos, Lisboa
(24h) (PT) 808 250 143 (Portugal) (Fonte: ONU-OMS)

Secção 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Aquático crónico 3 ; H412 - Perigoso para o ambiente aquático: Categoria 3; Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.
Irrit. olhos 2; H319 - Lesões oculares graves / irritação ocular: Categoria 2A; Causa irritação ocular grave. Sens. Pele 1; H317 - Sensibilização cutânea: Categoria 1; Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo



Ponto de exclamação(GHS07)

Palavra de sinal

Atenção

Componentes de perigo para a rotulagem

7a-ethylidihydro-1H,3H,5H-oxazolo[3,4-c]oxazole ; CAS No. : 7747-35-5

OCTHILINONE (ISO) ; CAS No. : 26530-20-1

Declarações de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Causa irritação ocular grave.

H412 Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

Ficha de Segurança de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)



Nome comercial : Agip aquamet MY BF, Art.-no. 0778
Data de revisão : 01.04.2015
Data de impressão : 15.04.2015

Versão (Revisão) : 3.0.0 (2.0.2)

Declarações de precaução

P261 Evitar respirar poeira/fumo/gás/névoa/vapores/spray.
P264 Lave bem as mãos após o manuseio.
P272 O vestuário de trabalho contaminado não deve ser autorizado a sair do local de trabalho.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consultar um médico.
P337+P313 Se a irritação ocular persistir: Consultar um médico.

2.3 Outros perigos

Nenhum

Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição

Preparação de óleos minerais refinados com solvente com baixo teor de hidrocarbonetos aromáticos e aditivos.

Ingredientes perigosos

Destilados (petróleo), hydrotreated heavy naphthenic ; REACH registration No. : 01-2119467170-45-0001 ; EC No. : 265-155-0; CAS No. : 64742-52-5

Fração de peso : 40 - 45 %

Classificação 1272/2008 [CLP] : Nenhum

2- Fenoxietanol ; REACH registration No. : 01-2119488943-21-0000 ; EC No. : 204-589-7; CAS No. : 122-99-6

Fração de peso : 5 - 10 %

Classificação 1272/2008 [CLP] : Tox. Aguda 4 ; H302 Irrit. Ollhos 2 ; H319

Álcoois, C16-18 and C18-unsatd., etoxilado ; REACH registration No. : 01-2119489407-26 ; EC No. : 500-236-9; CAS No. : 68920-66-1

Fração de peso : 2,5 - 5 %

Classificação 1272/2008 [CLP] : Irrit. Pele 2 ; H315 Aquático crónico 2 ; H411

7a-ethylidihydro-1H,3H,5H-oxazolo[3,4-c]oxazole ; EC No. : 231-810-4; CAS No. : 7747-35-5

Fração de peso : 1 - 3 %

Classificação 1272/2008 [CLP] : Dano Olhos 1 ; H318 Tox. Aguda 4 ; H332 Irrit. Pele 2 ; H315 Sens. Pele 1 ; H317

OCTHILINONE (ISO) ; EC No. : 247-761-7; CAS No. : 26530-20-1

Fração de peso : 0,05 - 0,25 %

Classificação 1272/2008 [CLP] : Tox. Aguda 3 ; H311 Tox. Aguda 3 ; H331 Corr. Pele 1B ; H314 Dano Olhos 1 ; H318 Tox. Aguda 4 ; H302 Sens. pele 1 ; H317 Aquático crónico 1 ; H400 Aquático crónico 1 ; H410

Outros ingredientes

O óleo mineral altamente refinado contém menos de 3% (p/p) de extracto de DMSO, de acordo com o IP 346 e não é considerado como sendo Cancerígeno.

Informação adicional

Texto completo R-, H- e EUH-phrases: ver secção 16.

Secção 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral

Em caso de dúvida ou se os sintomas forem observados, consulte um médico. Se estiver inconsciente, ficar em posição de recuperação e procure orientação médica.

Em caso de inalação

Remova a vítima da área de perigo. Remover a vítima para o ar fresco e manter quente e em repouso. Se for caso disso ventilação artificial.

Ficha de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)



Nome comercial : Agip aquamet MY BF, Art.-no. 0778
Data de revisão : 01.04.2015
Data de impressão : 15.04.2015

Versão (Revisão) : 3.0.0 (2.0.2)

Em caso de contacto com a pele

Remova a roupa contaminada e saturada imediatamente. Em caso de contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Em caso de irritação da pele, consultar um médico.

Após contato visual

Enxaguar imediatamente e cuidadosamente com água ou banho para os olhos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue a enxaguar. Em caso de irritação ocular consultar um oftalmologista.

Após ingestão

Se ingerido acidentalmente, enxague a boca com água em abundância (apenas se a pessoa estiver consciente) e obtenha assistência médica imediata. Não provocar o vômito.

Auto-protecção do socorrista

Proteja-se contra exposição a produtos químicos ou doenças transmitidas pelo sangue usando luvas e protecção para os olhos. Depois de fornecer os primeiros socorros, lave a pele exposta com água e sabão.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

Não há informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Primeiros socorros, descontaminação, tratamento dos sintomas.

Secção 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Espuma, Pó de extinção, Dióxido de carbono (CO₂), Jacto de pulverização de água, Névoa de água,

Meios de extinção inadequados

Jato de água forte

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

Em caso de incêndio pode ser liberado: Dióxido de enxofre (SO₂). Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono, óxidos de azoto (NO_x), fumo e outros produtos de combustão incompleta.

5.3 Conselhos para bombeiros

Mantenha o pessoal desnecessário e desprotegido de entrar. Não toque ou caminhe através do material derramado. Não devem ser tomadas medidas que envolvam qualquer risco pessoal ou sem formação adequada.

Equipamento especial de protecção para bombeiros

Usar um aparelho respiratório autónomo e roupas de protecção química.

5.4 Informação adicional

Não inalar explosão e gases de combustão. Mova os recipientes não danificados da área de perigo imediata, se puder ser feito com segurança. Use jato de água pulverizada para proteger o pessoal e refrigerar os recipientes em perigo. Recolher água de extinção contaminada separadamente. Não permitir a entrada de drenos ou de águas superficiais.

Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Use equipamento de protecção pessoal. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas. Providenciar ventilação adequada. Usar equipamento de respiração se exposto a vapores/aerossóis. Remova todas as fontes de ignição. Perigo especial de escorregamento por vazamento/derramamento de produto.

6.2 Precauções ambientais

Cubra os drenos. Não permitir a entrada em água de superfície ou drenos. Não permitir que entre no solo/subsolo. Certifique-se de que os derrames podem ser contidos em paletes de cárter ou áreas com rebordo. Em caso de entrada em vias navegáveis, solo ou drenos, informar as autoridades responsáveis.

Ficha de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)



Nome comercial : Agip aquamet MY BF, Art.-no. 0778
Data de revisão : 01.04.2015
Data de impressão : 15.04.2015

Versão (Revisão) : 3.0.0 (2.0.2)

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção

Cubra os drenos. Pare e contenha derramamento/liberação se puder ser feito com segurança. Evitar a propagação numa vasta área (por Contenção ou barreiras de petróleo).

Para limpar

Limpe os derramamentos imediatamente. Limpe com material absorvente (por exemplo: pano). Absorver com material de ligação a líquidos (por exemplo: Areia, agentes ligantes ácidos ou universais). Recolher mecanicamente, colocando em recipientes apropriados para ser eliminado. Ventilar a área afetada. Limpar os objetos e áreas contaminados observando os regulamentos

6.4 Remissão para outras secções

Consulte a Seção 8 para obter informações sobre o equipamento de proteção pessoal apropriado.
Consulte a Seção 12 para obter precauções ambientais.
Consulte a Seção 13 para obter informações adicionais sobre tratamento de resíduos

Secção 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Usar equipamento de protecção pessoal (ver capítulo 8). Utilizar apenas em locais bem ventilados. Abra e manuseie o recipiente com cuidado. Sempre feche os recipientes firmemente após a remoção do produto. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas. Não respire o vapor/spray.

Medidas protetivas

Medidas para evitar o fogo

Use somente o material em locais livre de incêndio e outras fontes inflamáveis.

Precauções ambientais

Não permitir a entrada na superfície de água ou drenos. Não permitir que entre no solo/subsolo. Os esgotos devem ser protegidos, evitando a entrada do produto.

Conselhos sobre higiene ocupacional geral

Quando usar não comer, beber, fumar. Lavar as mãos antes dos intervalos e depois do trabalho. Não colocar produtos impregnados, por limpar em panos ou nos bolsos das calças. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Usar creme protector para a pele antes de manusear o produto.

7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo eventuais incompatibilidades

Embalagem de Materiais

Manter/Armazenar apenas no recipiente original.

Requisitos para salas de armazenagem e navios

Manter o recipiente bem fechado em local fresco e bem ventilado. Utilize apenas recipientes especificamente aprovados para a substância/produto. Proteja os recipientes contra danos. Os pisos devem ser impermeáveis, resistentes a líquidos.

Dicas sobre o armazenamento conjunto

Manter afastado de: Agente oxidante

Classe de armazenamento: 10

Classe de armazenamento (TRGS 510): 10

Não armazenar junto com

Alimentos e alimentos para animais

Outras informações sobre as condições de armazenagem

Temperatura de armazenamento recomendada: 5 - 40°C / 40 - 105°F.

Proteger de: calor, radiação UV/luz solar, frio.

Estabilidade de armazenamento: O produto pode ser armazenado por até 12 meses, sob condições descritas.

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhuma

Ficha de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)



Nome comercial : Agip aquamet MY BF, Art.-no. 0778
Data de revisão : 01.04.2015
Data de impressão : 15.04.2015

Versão (Revisão) : 3.0.0 (2.0.2)

Secção 8: Control da exposição / protecção individual

8.1 Parâmetros de control

Valores-limite de exposição ocupacional

2-PHENOXYETHANOL ; CAS No. : 122-99-6

Tipo de valor-limite (país de origem): TRGS 900 (D)
Valor limite : 20 ppm / 110 mg/m³
Limite de pico : 2(I)
Observação : H, Y
Versão : 01.09.2012

OCTHILINONE (ISO) ; CAS No. : 26530-20-1

Tipo de valor-limite (país de origem): TRGS 900 (D)
Parâmetro : E: Fração inalável
Valor limite : 0,05 mg/m³
Limite de pico : 2(I)
Observação : H,Y
Versão : 01.09.2012

Refrigerante de maquinagem

Tipo de valor-limite (país de origem): : AGW (D)
Parâmetro : vapor + aerossol
Valor limite : 10 mg/m³
Versão :

Valores DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo Valor limite : DNEL/DMEL (Industrial) (2-PHENOXYETHANOL ; CAS No. : 122-99-6)
Via de exposição : Inalação
Frequência de exposição : efeitos crónicos
Valor limite : 8,07 mg/m³
Tipo Valor limite : DNEL/DMEL (Industrial) (2-PHENOXYETHANOL ; CAS No. : 122-99-6)
Via de exposição : Dermico
Frequência de exposição : efeitos crónicos
Valor limite : 34,72 mg/kg
Tipo Valor limite : DNEL/DMEL (Industrial) (Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated ; CAS No. : 68920-66-1)
Via de exposição : Dermico
Valor limite : 2080 mg/kg bw/d
Tipo Valor limite : DNEL/DMEL (Industrial) (Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated ; CAS No. : 68920-66-1)
Via de exposição : Inalação
Valor limite : 294 mg/m³

Observação

C:\8B9@dcXY\XZYf\XY'i a 'C9@dUFU'c'a Yga c'dfcXi hc'ei ta Jw'" 5g'C9@g-c'WtbgjXYfUXUg'nj Yjg'XY'Yl dcg] -c' gY[i fcg'dUFU'i a 'fUVU\UXcf'hd]Vc' Ya' i a 'Ua V]YbH'c'WdUM'cbU'dUFU'i a 'hi fbc'XY'fUVU\c'XY', '\cfUg (\$ \cfUg XY'i a U'a fX]U'dcbXYfUXU'bc'Ha dc'ci'ia "ja Jh'XY'Yl dcg] -c'XY'W'frc'dfU'nc'XY'%) a]bl'hcg' C'Bj'Y'8Yf] Uxc' GYa '9ZY]hc'fBB9@'f'ia 'b] Y'gY[i fc'Ygha Uxc'XY'Yl dcg] -c'ei Y'f'XYf] Uxc'XY'XUXcg'XY'hc] Jh'XUY'XY'Uw'fXc' Vza 'cf]YbH, -c'Ygd'W]W'nc'] a V]hc'Xc'fY[i 'Ua Ybhc'F957<'Yi fcdYi "'

PNEC

Tipo Valor limite : Água fresca: (2-PHENOXYETHANOL ; CAS No. : 122-99-6)
Valor limite : 0,943 mg/l
Tipo Valor limite : Água do mar: (2-PHENOXYETHANOL ; CAS No. : 122-99-6)
Valor limite : 0,0943 mg/l
Tipo Valor limite : Água (libertação esporádica): (2-PHENOXYETHANOL ; CAS No. : 122-99-6)
Valor limite : 3,44 mg/l
Tipo Valor limite : Sedimento (água fresca) : (2-PHENOXYETHANOL ; CAS No. : 122-99-6)
Valor limite : 7,2366 mg/kg

Ficha de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)



Nome comercial : Agip aquamet MY BF, Art.-no. 0778
Data de revisão : 01.04.2015
Data de impressão : 15.04.2015

Versão (Revisão) : 3.0.0 (2.0.2)

Tipo Valor limite :	Sedimento (água do mar) : (2-PHENOXYETHANOL ; CAS No. : 122-99-6)
Valor limite :	0,7237 mg/kg
Tipo Valor limite :	Estação de tratamento de águas residuais : (2-PHENOXYETHANOL ; CAS No. : 122-99-6)
Valor limite :	24,8 mg/l
Tipo Valor limite :	Solo : (2-PHENOXYETHANOL ; CAS No. : 122-99-6)
Valor limite :	1,26 mg/kg
Tipo Valor limite :	Água fresca : (Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated ; CAS No. : 68920-66-1)
Valor limite :	0,002 mg/l
Tipo Valor limite :	Água do mar : (Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated ; CAS No. : 68920-66-1)
Valor limite :	0,002 mg/l
Tipo Valor limite :	Água (libertação esporádica): (Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated ; CAS No. : 68920-66-1)
Valor limite :	0,51 mg/l
Tipo Valor limite :	Sedimento (água fresca) : (Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated ; CAS No. : 68920-66-1)
Valor limite :	6,33 mg/kg
Tipo Valor limite :	Solo : (Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated ; CAS No. : 68920-66-1)
Valor limite :	1 mg/kg

8.2 Control da exposição

Control apropriado de engenharia

Caso seja utilizado a descoberto, devem ser usados se possível dispositivos de ventilação por exaustão. Se exaustão não for possível ou não suficiente, toda a área de trabalho deve ser ventilada por meios técnicos. Medidas técnicas e a aplicação de processos de trabalho adequados têm prioridade sobre o equipamento de protecção pessoal.

Equipamentos de protecção individual

A selecção dos equipamentos de protecção individual variam com base nas condições de potencial exposição, forma de utilização, concentração e ventilação. Informações sobre a selecção do equipamento de protecção a utilizar material, conforme abaixo indicado, baseia-se na utilização normalmente pretendida.

Protecção dos olhos/face

Óculos com protecção lateral (DIN EN 166)

Protecção da pele

Protecção das mãos

A qualidade das luvas de protecção resistentes a produtos químicos deve ser escolhida em função do local de trabalho específico, concentração e quantidade de substâncias perigosas. Usar luvas de protecção testadas: DIN EN 374. Não usar luvas perto de máquinas rotativas e ferramentas.

Material adequado :

Tempo de uso com contato permanente:

Material: NBR (borracha de nitrilo), CR (policloropreno, borracha de cloropreno)

Espessura do material da luva: 0,70 mm

Tempo de ruptura (tempo máximo de uso): > 480 min

Tempo de uso com contato ocasional (salpicos):

Material: NBR (borracha de nitrilo), CR (policloropreno, borracha de cloropreno)

Espessura do material da luva: 0,40 mm

Tempo de ruptura (tempo máximo de uso): > 30 min

Tempo de penetração (tempo máximo de uso): Para fins especiais, recomenda-se verificar a resistência às substâncias químicas das luvas de protecção mencionadas acima, juntamente com o fornecedor dessas luvas. Verificar estanquidade/impermeabilidade antes da utilização.

Protecção do corpo

Se o contacto for prolongado ou repetido, recomenda-se a utilização de vestuário resistente a produtos químicos e ao óleo.

Protecção respiratória

Normalmente nenhuma protecção respiratória pessoal é necessária. Se não for possível adotar medidas técnicas de ventilação ou se a ventilação for insuficiente deve usar-se protecção respiratória. Protecção respiratória necessária: em excesso dos valores-limite de exposição ventilação insuficiente aerossol ou formação de névoa.

Medidas gerais de saúde e segurança

Ficha de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)



Nome comercial : Agip aquamet MY BF, Art.-no. 0778
Data de revisão : 01.04.2015
Data de impressão : 15.04.2015

Versão (Revisão) : 3.0.0 (2.0.2)

Quando usar, não comer, beber ou fumar. Lavar as mãos antes dos intervalos e depois do trabalho. Não colocar produtos impregnados, por limpar as mãos em panos ou nos bolsos das calças. As roupas de trabalho usadas não devem ser usadas fora da área de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes da reutilização. Aplicar produtos de cuidados da pele após o trabalho.

Controles de exposição ambiental

Proteger o ambiente pela aplicação de medidas que permitam prevenir ou limitar as emissões.

Secção 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informação das propriedades físicas e químicas básicas

Aparência : Líquido

Cor : Castanho claro

Odor : característico

Dados de base relevantes para a segurança

valor do PH :	(20 °C / 5 Wt %)		9	DIN 51369
Ponto de fusão/intervalo de fusão:			Nenhum dado disponível	
Temperatura de ebulição	(1013 hPa)	>	100 °C	
Ponto de inflamação :		>	150 °C	DIN EN ISO 2592
Ponto de fluidez:		<	-25 °C	
Inflamabilidade (sólido, gás):			não aplicável	
Limite de explosão inferior:			0,6 Vol-%	
Limite de explosão superior:			6,5 Vol-%	
Pressão de vapor:	(20 °C)			
Densidade de Vapor (Ar = 1):			Nenhum dado disponível	
Taxa de evaporação :				
Densidade :	(15 °C)		0,98 g/cm ³	DIN EN ISO 12185
Solubilidade em água :	(20 °C)		miscível	
Coeficiente de Partição (n-Octanol/água):	(log Pow)		não aplicável	
Viscosidade:	(20 °C)	ca.	300 mm ² /s	DIN EN ISO 3104
Temperatura de ignição :		>	240 °C	
Temperatura de decomposição :			Nenhum dado disponível	
Limiar de odor:			Nenhum dado disponível	
Propriedades oxidantes:			não oxidável	
Propriedades explosivas:			não explode	

9.2 Outras informações

Nenhum

Secção 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não há informações disponíveis.

10.2 Estabilidade Química

Estável nas condições de armazenamento e manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não há informações disponíveis.

10.4 Condições a evitar

Não há informações disponíveis.

10.5 Materiais incompatíveis

Agente oxidante, forte.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Durante o armazenamento normal, não é de esperar que se formem produtos de decomposição perigosos.

Ficha de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)



Nome comercial : Agip aquamet MY BF, Art.-no. 0778
Revision date : 01.04.2015
Data de impressão : 15.04.2015

Versão (Revisão) : 3.0.0 (2.0.2)

Secção 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Dados toxicológicos não estão disponíveis. A informação é derivada das propriedades individuais dos componentes.

Efeitos agudos

Nenhum dado disponível para indicar que o produto pode ser um perigo tóxico agudo por via oral, dérmica ou de inalação.

Toxicidade aguda por via oral

Parâmetro : LD50 (BASEOIL)
Via de exposição : Oral
Espécies : Rato
Dose efetiva: > 5000 mg/kg

Toxicidade dérmica aguda

Parâmetro : LD50 (BASEOIL)
Via de exposição : Dérmica
Espécies : Coelho
Dose efetiva: > 2000 mg/kg

Toxicidade aguda por inalação

Parâmetro : LC50 (BASEOIL)
Via de exposição : Inalação
Espécies : Rato
Effective dose : > 5,53 mg/l
Exposure time : 4 h

Efeitos irritantes e corrosivos

Irritante para os olhos.

Sensibilização

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução)

Carcinogenicidade

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos

Mutagenicidade em células germinativas / Genotoxicidade

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade reprodutiva

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)

STOT SE 1 e 2

Não é esperado causar dano de órgão de uma única exposição.

Toxicidade específica para órgãos-alvo (exposição repetida)

STOT RE 1 and 2

Não se espera que cause danos aos órgãos causados pela exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação para a toxicidade por aspiração não são conhecidos. Para os dados de viscosidade, ver o capítulo 9.

Secção 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Para o produto não existem dados ecotoxicológicos. As propriedades ecotoxicológicas desta mistura são determinadas pelas propriedades ecotoxicológicas individuais dos componentes (ver capítulo 3).

Ficha de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)



Nome comercial : Agip aquamet MY BF, Art.-no. 0778
Data de revisão : 01.04.2015
Data de impressão : 15.04.2015

Versão (Revisão) : 3.0.0 (2.0.2)

Toxicidade aquática

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica

Eliminação fisicoquímica

Difícilmente eliminado pela água.

Biodegradação

Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).

12.3 Potencial de bioacumulação

Contém componentes com potencial de bioacumulação.

12.4 Mobilidade no solo I

Não há informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

A substância não cumpre os critérios de triagem relativos à persistência, à bioacumulação e à toxicidade, não sendo considerados PBT ou vPvB. .

12.6 Outros efeitos adversos

Não há informações disponíveis.

12.7 Informações ecológicas adicionais

Não permitir descarga descontrolada do produto no ambiente.

Secção 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de residuais

Eliminação de Produto/Embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com EWC/AVV

A atribuição dos números de identificação dos resíduos/descrições dos resíduos deve ser efectuada de acordo com a CEE, indústria e processo.

Código do desperdício

12 01 07*

O desvio do uso pretendido e/ou a presença de quaisquer potenciais contaminantes pode exigir uma forma alternativa de eliminação de resíduos, a definir pelo utilizador final.

Nome do resíduo

Óleos de maquinaria de base mineral, isento de halogéneo (exceto emulsões e soluções).

Opções de tratamento de resíduos

Eliminação adequada / Produto

Consultar o especialista local de eliminação de resíduos sobre a eliminação de resíduos. Eliminar de acordo com a legislação.

Eliminação adequada / Embalagem

As embalagens não contaminadas podem ser recicladas. As embalagens que não podem ser devidamente limpas devem ser eliminadas. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável

Outras recomendações de eliminação

Os recipientes, mesmo aqueles vazios, podem conter resíduos do produto. O vapor dos resíduos pode criar uma atmosfera altamente inflamável ou explosiva dentro do recipiente. Não cortar, perfurar, triturar, soldar ou executar operações similares em ou perto de recipientes. Evitar a dispersão do material derramado, o escoamento e o contacto com o solo, as vias navegáveis, os esgotos e os esgotos.

Secção 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número da ONU

Nenhuma mercadoria perigosa no sentido deste regulamento de transporte.

Ficha de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)



Nome comercial : Agip aquamet MY BF, Art.-no. 0778
Data de revisão : 01.04.2015
Data de impressão : 15.04.2015

Versão (Revisão) : 3.0.0 (2.0.2)

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Nenhuma mercadoria perigosa no sentido deste regulamento de transporte

14.3 Classe(s) transportes perigosos

Nenhuma mercadoria perigosa no sentido deste regulamento de transporte

14.4 Grupo de embalagem

Nenhuma mercadoria perigosa no sentido deste regulamento de transporte.

14.5 Perigos para o ambiente

Nenhuma mercadoria perigosa no sentido deste regulamento de transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhuma

Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentações nacionais

Instruções Técnicas sobre Qualidade do Ar (TA-Luft)

Fração de peso (Número 5.2.5. I) : < 5 %

Classe de perigo para a água (WGK)

Classe : 2 (Perigoso para a água) Classificação de acordo com VwVwS

15.2 Avaliação de segurança química

Não há informações disponíveis.

Secção 16: Outras informações

16.1 Indicações de mudanças

Nenhuma

16.2 Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation for Classification, Labelling and Packaging

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effective concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Referências bibliográficas importantes e fontes de dados

As fontes de informação utilizadas na preparação incluíam um ou mais dos seguintes: Dossiês de produtos e SDS de fornecedores, complementados por fontes públicas, conforme o caso (GESTIS, Base de Dados IUCLID da UE, NTP dos EUA Publicações, por exemplo).

Ficha de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)



Nome comercial : Agip aquamet MY BF, Art.-no. 0778
Data de revisão : 01.04.2015
Data de impressão : 15.04.2015

Versão (Revisão) : 3.0.0 (2.0.2)

16.4 H- Relevante e EUH (Número e texto completo)

H302	Perigoso se ingerido.
H311+H331	Tóxico em contacto com a pele ou inalado.
H314	Causa queimaduras na pele e lesões oculares.
H315	Provoca irritação da pele.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Causa lesões oculares graves.
H319	Causa irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H410	Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

16.5 Formação e conselhos

Fornecer informações adequadas, instrução e treinamento para os operadores.

16.6 Informações adicionais

Nenhum

As informações acima descrevem exclusivamente os requisitos de segurança do produto e baseiam-se no conhecimento adquirido até então. A informação pretende aconselhar utilização segura do produto indicado, armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As informações não podem ser transferidas para outros produtos. No caso de misturar o produto com outros produtos ou, no caso de transformação, a informação contida nesta ficha de dados deixa de ser válida para o novo material.
