

Produto : **GR 439 G**
Código : C32057 Versão : 2.2 Revisão : 28-Janeiro-2019

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

Nome comercial ou designação da mistura GR 439 G
Número de registo -
Sinónimos Nenhum.
Código de produto C32057

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

Utilizações identificadas Massa consistente lubrificante
Utilizações desaconselhadas Não disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fornecedor**

Nome da empresa CONDAT
Endereço Avenue Frédéric Mistral - B.P. 16
38670 CHASSE-SUR-RHONE
FR
Divisão Departamento de Assuntos Regulamentares - Produtos
Número de telefone Tel.: 33 (0)4 78.07.38.38
Fax: 33 (0)4 78.07.38.00
endereço electrónico arp@condat.fr
Pessoa de contacto Departamento de Assuntos Regulamentares - Produtos

1.4. Número de telefone de emergência Número de telefone de emergência (horário de expediente): 33 (0) 4 78 07 37 18

Geral na UE 112 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)

CIAV - Centro de Informação Antivenenos 808 250 143 (24H/ 7D/ 365D)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura**

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua última redacção.

2.2. Elementos do rótulo**Rotulado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, tal como definido no presente regulamento**

Pictogramas de perigo Nenhum.
Palavra-sinal Nenhum.
Advertências de perigo A mistura não cumpre os critérios de classificação.

Recomendações de prudência

Prevenção Respeitar as regras de boa higiene industrial.
Resposta Lavar as mãos após a utilização.
Armazenamento Conservar afastado de materiais incompatíveis.

Produto : **GR 439 G**
Código : C32057 Versão : 2.2 Revisão : 28-Janeiro-2019

Eliminação Não disponível.
Informação suplementar no rótulo EUH208 - Contém Ácido benzenosulfónico, derivados dialquilados C10-C14, sais de cálcio. Pode provocar uma reacção alérgica. EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.
2.3. Outros perigos Não atribuído.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Os componentes não são perigosos ou estão abaixo dos limites de declaração exigidos.

Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

CRE: Regulamento Nº 1272/2008. "-" = Indisponível ou esta substância não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua última redacção.

M: Factor M

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

#: Esta substância viu-lhe atribuído(s) limite(s) de exposição profissional comunitário(s).

Comentários sobre a composição Os limites de Exposição Ocupacional a componentes são indicados na Secção 8. O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

Informação geral Assegurar que o pessoal médico está consciente do) materia(iais envolvido) e que toma precauções para se proteger.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação Não se prevê que este material apresente perigo por inalação em condições normais de uso.

Contacto com a pele Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

Contacto com os olhos Lavar os olhos com água como precaução. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

Ingestão Enxaguar a boca. Se ingerido, NÃO induza o vômito. Consultar um médico se surgirem sintomas.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados O contacto directo com os olhos pode provocar irritação temporária.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Tratar os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção Pó. Espuma. Produtos químicos secos. Dióxido de carbono (CO₂). Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

Meios inadequados de extinção Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Consultar também a secção 10.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completo.

Produto :

GR 439 G

Código : C32057

Versão : 2.2

Revisão : 28-Janeiro-2019

Procedimentos específicos de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. As embalagens expostas à acção do calor devem ser arrefecidas com água e retiradas do local do incêndio, se isto for possível sem riscos.

Métodos específicos

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar equipamento e roupas apropriadas de protecção durante a limpeza. Para informação sobre a protecção individual consultar o ponto 8 da FDS.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a protecção individual recomendada na secção 8 da FDS.

6.2. Precauções a nível ambiental

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada. Prevenir dispersão ou derramamento ulterior se for mais seguro assim.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

O produto não é miscível com água e dispersa-se na superfície da água. Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem riscos. Esfregue a área com água e detergente. Pequenos derrames secos: Colocar o material num recipiente limpo e seco, com uma pá limpa, e cobrir. Retirar os recipientes da área do derrame.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal. Para informações sobre a eliminação, consultar o ponto 13 da FDS.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer. Evitar o contacto prolongado ou repetido com a pele. Lavar as mãos após a utilização. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Deve ser fornecida ventilação adequada para não exceder os limites de exposição.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Temperatura de armazenagem: entre 5°C e 40°C. Armazenar na embalagem original fechada num local seco. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).

7.3. Utilizações finais específicas

Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Valores-limite de exposição profissional****Portugal. VLEs. Normas sobre a exposição relativa à profissão aos agentes químicos (NP 1796)**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
CARBONATO DE CÁLCIO (CAS 471-34-1)	TWA	10 mg/m ³	
Grafite (CAS 7782-42-5)	TWA	2 mg/m ³	Fracção respirável

Valores-limite biológicos

Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Processos de monitorização recomendados

Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

Nível derivado de exposição sem efeito (DNEL)

Não disponível.

Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Não disponível.

Produto : **GR 439 G**
Código : C32057 Versão : 2.2 Revisão : 28-Janeiro-2019

Orientações de exposição Os limites de exposição profissional não são relevantes para a forma física actual do produto.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Informação geral O equipamento de protecção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de protecção pessoal.

Protecção ocular/facial Se existir a hipótese de contacto, é recomendado o uso de óculos de segurança com protecção lateral.

Protecção da pele

- **Protecção das mãos** Recomendam-se luvas de protecção. O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas.

- **Outras**

Recomenda-se o uso de roupas normais de trabalho (mangas compridas e calça compridas).

Protecção respiratória Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Perigos térmicos Quando necessário, usar equipamento de protecção térmica individual adequado.

Medidas de higiene Lavar as mãos após a utilização. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Controlo da exposição ambiental O gestor ambiental tem de ser informado de todas as fugas importantes.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspetto

Estado físico Sólido.

Forma Sólido. Pasta

Cor Preto.

Odor Característico.

Limiar olfactivo Não disponível.

pH Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelação Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição Não disponível.

Ponto de inflamação > 195,0 °C (> 383,0 °F) Método Open Cup

Taxa de evaporação Não disponível.

Inflamabilidade (sólido, gás) Não disponível.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

Limite de inflamabilidade - inferior (%) Não disponível.

Limite de inflamabilidade - superior (%) Não disponível.

Pressão de vapor Não disponível.

Densidade de vapor Não disponível.

Densidade relativa 0,92

Densidade relativa temperatura 20 °C (68 °F)

Produto : **GR 439 G**
Código : C32057 Versão : 2.2 Revisão : 28-Janeiro-2019

Solubilidade(s)	
Solubilidade (água)	Não disponível.
Solubilidade (outros)	Não disponível.
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Não disponível.
Propriedades explosivas	Não disponível.
Propriedades comburentes	Não comburente.
9.2. Outras informações	Não estão disponíveis mais informações relevantes.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	O produto é estável e não reactivo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
10.2. Estabilidade química	O material é estável em condições normais.
10.3. Possibilidade de reacções perigosas	Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.
10.4. Condições a evitar	Evitar temperaturas que excedam a temperatura de decomposição. Contacto com materiais incompatíveis. Eliminar todas as fontes de ignição.
10.5. Materiais incompatíveis	Agentes fortemente comburentes. Agentes fortemente redutores. Flúor. Cloro.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Óxidos de carbono. Pode haver emissão de fumos e gases irritantes e/ou tóxicos durante a decomposição do produto.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Não se prevê que este material apresente perigo por inalação em condições normais de uso. A ingestão de grandes quantidades pode produzir distúrbios gastrointestinais, incluindo irritação, náusea e diarreia.
Corrosão/irritação cutânea	Não classificado.
Lesões/irritações oculares graves	Não classificado.
Sensibilização respiratória	Não classificado.
Sensibilização cutânea	Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado.
Carcinogenicidade	Não classificado.
Toxicidade reprodutiva	Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Não classificado.
Perigo de aspiração	Não classificado.

Produto :

GR 439 G

Código : C32057

Versão : 2.2

Revisão : 28-Janeiro-2019

Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias Não existe informação disponível.

Outras informações Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade Não classificado como constituindo perigo para o ambiente.

12.2. Persistência e degradabilidade :

Biodegradabilidade

Degradação percentual (biodegradação aeróbia)

> 60 %, OCDE 301B

12.3. Potencial de bioacumulação

12.4. Mobilidade no solo Não existem dados.

Mobilidade em geral O produto não é miscível com água e dispersa-se na superfície da água

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB Não disponível.

12.6. Outros efeitos adversos Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global).

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos Dispor em observação das definições da autoridade responsável local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto Este material e o respectivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação).

Embalagens contaminadas Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição

Código da UE em matéria de resíduos Produto não usado : 16 03 06 Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

Métodos de eliminação/informação Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Não eliminar em dispositivos de drenagem, vias aquáticas ou solo.

Precauções especiais Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

Não controlado como mercadoria perigosa.

IATA

Não controlado como mercadoria perigosa.

IMDG

Não controlado como mercadoria perigosa.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

Produto :

GR 439 G

Código : C32057

Versão : 2.2

Revisão : 28-Janeiro-2019

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentos da UE**

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I e II, na última redacção que lhe foi dada

Não registado.

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I na redacção em vigor

Não registado.

Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 1, na redacção em vigor

Não registado.

Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 2, na redacção em vigor

Não registado.

Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 3, na redacção em vigor

Não registado.

Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V na redacção em vigor

Não registado.

Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redacção que lhe foi dada

Não registado.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.

Não registado.

Autorizações

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção

Não registado.

Restrições à utilização

Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, na última redacção que lhe foi dada

Não registado.

Diretiva 92/85/CEE: relativa à segurança e à saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes, na última redacção que lhe foi dada

Não registado.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor

Não registado.

Outros regulamentos da UE

Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Não registado.

Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho, na última redacção que lhe foi dada

Não registado.

Produto : **GR 439 G**
Código : C32057 Versão : 2.2 Revisão : 28-Janeiro-2019

Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho, na última redação que lhe foi dada

Não registado.

Outros regulamentos

O produto é classificado e rotulado de acordo com as directivas da CE ou das leis nacionais respectivas. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redação que lhe foi dada.

Regulamentos nacionais

Cumprir os regulamentos nacionais de trabalho com agentes químicos.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações**Lista das abreviaturas**

Não disponível.

Referências

Não disponível.

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

Texto integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

Nenhum.

Informação sobre revisão

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa: Utilização do produto
SECÇÃO 12: Informação ecológica: 12,2. Persistência e degradabilidade
Atributos e utilizações do material; dados experimentais: utilizações do material

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

Este documento complementa as fichas técnicas, mas não as substitui. As informações aqui contidas baseiam-se nos conhecimentos que possuímos acerca do produto em causa à data indicada. As informações são fornecidas de boa-fé. Além disso, as exigências regulamentares referidas não devem ser consideradas como exaustivas. Não isentam o utilizador, seja de que forma for, de conhecer e aplicar todos os regulamentos relacionados com a posse e a utilização do produto. O utilizador assume ser o único responsável pela implementação das precauções relativas ao armazenamento e à utilização do produto. As informações constantes nesta folha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência actualmente disponíveis.