

Produto :

BIO NATUR WF G 495

Código : C37030

Versão : 1.4

Revisão : 13-Maio-2019

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

Nome comercial ou designação da mistura BIO NATUR WF G 495
Número de registo -
Sinónimos Nenhum.
Código de produto C37030

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 eletrónico 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

1.4. Número de telefone de emergência

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 redação

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

2.2. Elementos do rótulo**Rótulo em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, na redação atual**

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.

Produto :

BIO NATUR WF G 495

Código : C37030

Versão : 1.4

Revisão : 13-Maio-2019

Armazenagem	Guardar afastado de materiais incompatíveis.
Eliminação	Eliminar os resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.
Informação suplementar no rótulo	EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.
2.3. Outros perigos	Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

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

Designação química	%	N.º CAS / N.º CE	N.º de registo REACH	Número de Índice	Notas
CARBONATO DE PROPILENO	1 - < 3	108-32-7 203-572-1	01-2119537232-48-XXXX	607-194-00-1	
Classificação:	Eye Irrit. 2;H319				

Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

CRE: Regulamento N.º 1272/2008. "-" = Indisponível ou esta substância não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua última redacção.

#: Para esta substância, a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.

M: Fator M

PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.

mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.

Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume.

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Informação geral	Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos 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	A exposição pode provocar irritação temporária, vermelhidão ou desconforto.
---	---

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

Produto :

BIO NATUR WF G 495

Código : C37030

Versão : 1.4

Revisão : 13-Maio-2019

Meios de extinção inadequados	Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.
5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	Pode haver emissão de gases tóxicos e/ou irritantes por ocasião da decomposição do produto. Consultar também a secção 10.
5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios	
Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios	Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.
Procedimentos de combate a incêndios especiais	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. As embalagens expostas à ação do calor devem ser arrefecidas com água pulverizada 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 proteção 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 proteção durante a limpeza. Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a proteção individual recomendada na Secção 8 da FDS.

6.2. Precauções a nível ambiental

As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. 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. Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. Esfregar a área com água e detergente. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 13 da FDS.
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

Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 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. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Produto :

BIO NATUR WF G 495

Código : C37030

Versão : 1.4

Revisão : 13-Maio-2019

Valores-limite de exposição profissional

Portugal Componentes	Tipo	Valor
CARBONATO DE CÁLCIO (CAS 471-34-1)	TWA	10 mg/m ³

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.**Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)** Não disponível.**Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)** Não disponível.**Orientações de exposição** Os Limites de Exposição Profissional não são relevantes para a forma física atual do produto.**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados** Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Informação geral** O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.**Proteção ocular/facial** Se existir a hipótese de contacto, é recomendado o uso de óculos de segurança com proteção lateral.**Proteção da pele****- Proteção das mãos** Utilizar luvas de proteção feitas de: Álcool polivinílico (PVA). PTFE (Teflon)**- Outras**

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

Proteção respiratória Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.**Perigos térmicos** Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica 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 físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Aspeto****Estado físico** Sólido.**Forma** Sólido. Pasta.**Cor** Beige.**Odor** Suave.**Limiar olfativo** Não disponível.**pH** Não aplicável.**Ponto de fusão/ponto de congelação** Não disponível.

Produto :

BIO NATUR WF G 495

Código : C37030

Versão : 1.4

Revisão : 13-Maio-2019

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível.
Ponto de inflamação	> 235,0 °C (> 455,0 °F) Método Open Cup Óleo base
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	1
Densidade relativa temperatura	20 °C (68 °F)
Solubilidade(s)	
Solubilidade (água)	Insolúvel
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 comburentes.
9.2. Outras informações	
Ponto de gota	C37030

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
10.2. Estabilidade química	O material é estável em condições normais.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização.
10.4. Condições a evitar	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, fogo e outras fontes de ignição. Evitar temperaturas que excedam a temperatura de decomposição. Contacto com materiais incompatíveis. Evitar temperaturas superiores a 500°F (260°C).
10.5. Materiais incompatíveis	Agentes fortemente comburentes. Magnesium (Powder, 200°C) Aluminum (Powder, 200°C) Materiais halogenados. Evitar contacto com ácidos e substâncias alcalinas.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Compostos de azoto. Fluoreto de hidrogénio. Em temperaturas de decomposição térmica, monóxido de carbono e dióxido de carbono. Pode haver emissão de fumos e gases irritantes e/ou tóxicos durante a decomposição do produto. Difluoreto carbónico.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Produto :

BIO NATUR WF G 495

Código : C37030

Versão : 1.4

Revisão : 13-Maio-2019

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. Os vapores de decomposição térmica dos polímeros fluorados podem provocar febre causada pelos fumos dos polímeros. Os sintomas são arrepios, febre, mal-estar e dores musculares.
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.
Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias	Não existe informação disponível.
Outras informações	Não disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação como perigoso para o ambiente aquático não são preenchidos.
12.2. Persistência e degradabilidade	> 85% da mistura consiste em ingredientes : biodegradável. (OECD 301)
12.3. Potencial de bioacumulação	
Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)	
CARBONATO DE PROPILENO	-0,41
Fator de bioconcentração (BCF)	Não disponível.
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 é uma substância ou mistura PBT ou 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**

Produto :

BIO NATUR WF G 495

Código : C37030

Versão : 1.4

Revisão : 13-Maio-2019

Resíduos	Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto. Este material e o respetivo 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 recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou 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 esgotos, cursos de água ou no solo.
Precauções especiais	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

IATA

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

IMDG

14.1. - 14.6.: O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

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

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

Autorizações

Restrições à utilização

Outros regulamentos

O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP) e suas actualizações. 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

Seguir os regulamentos nacionais relativos à proteção dos trabalhadores contra os riscos de exposição a agentes cancerígenos e mutagénicos no trabalho, de acordo com a Diretiva 2004/37/CE.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto :

BIO NATUR WF G 495

Código : C37030

Versão : 1.4

Revisão : 13-Maio-2019

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

H319 Provoca irritação ocular grave.

Informação sobre revisão

Este documento foi submetido a alterações significativas e deverá ser revisto na totalidade.

Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.