

Ficha de dados de segurança

MPD

Emitido: 03/09/2019
Versão: 1.0.0

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial: MPD

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

Utilizações recomendadas: Tratamento de superfícies.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor

Companhia: Mouldpro ApS
Endereço: Baltorpbakken 10
Cep: 2750
City: Ballerup
País: DINAMARCA
E-mail: sales@mouldpro.com
Telefone: +45 70 20 31 31
Homepage: www.mouldpro.com

1.4. Número de telefone de emergência

808 250 143 (Centro de Informação Antivenenos (CIAV))

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

CLP-classificação: De acordo com as regras de classificação e rotulagem de substâncias e misturas, o produto não deverá ser classificado como perigoso.

Efeitos nocivos mais graves: Pode provocar irritação ligeira na pele e nos olhos.

2.2. Elementos do rótulo

Informações suplementares

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

O produto não contém nenhuma substância PBT ou vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Substância	CAS N°	Números CE	Reg. REACH N°.	Concentração	Observações	CLP-classificação
Cetareth-10	68439-49-6	939-518-5	01-2119977094-30	1 - 10%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Acute 1;H400
Diamante sintético.	7782-40-3	231-953-2	01-2119852677-24	1 - 10%		

Ficha de dados de segurança

MPD

Emitido: 03/09/2019

Versão: 1.0.0

ceras-parafínicas-e-ceras-de-petróleo	8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30	1 - 10%		
Dióxido de silício amorfo sintético	7631-86-9	231-545-4	01-2119379499-16	1 - 10%		

Consultar na secção 16 o texto completo das frases H..

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação:	Procurar ar fresco. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.
Ingestão:	Lavar a boca com água abundante e beber 1 ou 2 copos de água, a pouco e pouco. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.
Contacto com a pele:	Retirar as peças de vestuário contaminadas. Lavar a pele com sabão e água. Em caso de desconforto persistente, consultar o médico.
Contacto com os olhos:	Enxaguar com água (de preferência, usando equipamento para lavagem dos olhos) até a irritação acalmar. Se os sintomas persistirem, procurar assistência médica.
Geral:	Durante a consulta médica, mostrar a ficha de dados de segurança ou o rótulo.

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

Pode provocar irritação ligeira na pele e nos olhos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar os sintomas. Não requer tratamento especial de urgência.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:	Extinguir com pó, espuma ou pulverização de água. Arrefecer os materiais não inflamados com água ou pulverização de água.
Meios inadequados de extinção:	Não usar jacto de água, pois pode fazer alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto decompõe-se no fogo ou quando aquecido a elevadas temperaturas e pode libertar gases inflamáveis e tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Retirar os recipientes da área de perigo, quando a operação puder ser realizada sem riscos. Evitar a inalação de vapor e gases de combustão - procurar ar fresco. Usar Máscara Respiratória com luvas de protecção química.

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:	Mantenha-se a barlavento/longe da origem. Reter a fuga, quando for possível fazê-lo sem riscos. Promover uma boa ventilação. Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular. Usar luvas.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência:	Além das instruções acima: Recomenda-se o uso de vestuário de protecção normal, equivalente à norma europeia EN 469.

6.2. Precauções a nível ambiental

Ficha de dados de segurança

MPD

Emitido: 03/09/2019
Versão: 1.0.0

Evitar a penetração de derramamentos na rede de saneamento básico e/ou em águas superficiais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter ou absorver os derramamentos com areia ou outro material absorvente e transferir para recipientes apropriados para resíduos. Limpar os mínimos derramamentos com um pano.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a secção 8 sobre o tipo de equipamento de protecção.
Consultar na secção 13 as instruções de eliminação.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Deve haver água corrente e equipamento para lavagem dos olhos. Lavar as mãos antes dos intervalos, antes de utilizar as instalações sanitárias e no fim do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

O produto deve ser armazenado em local seguro, fora do alcance das crianças e longe de alimentos, produtos alimentares para animais, medicamentos, etc. Não armazenar com: Ácidos fortes/ Alcális fortes. Manter na embalagem de origem, hermeticamente fechada.

7.3. Utilizações finais específicas

Inexistência de utilizações especiais para além das utilizações identificadas em 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valor-limite de exposição profissional:	Não contém substâncias sujeitas a exigências de participação.
Métodos de medição:	A conformidade com os limites de exposição profissional estabelecidos pode ser verificada pelas medições de higiene profissional.
Base jurídica:	Valores-limite de exposição profissional, Decreto-Lei n.º 41/2018 anexo III.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:	Usar o equipamento de protecção individual especificado a seguir.
Equipamento de protecção pessoal, protecção ocular/facial:	Em caso de risco de projecção para os olhos, usar protecção ocular. A protecção ocular tem que obedecer à Norma Europeia EN 166.
Equipamento de protecção individual, protecção das mãos:	Recomenda-se o uso de luvas de plástico ou borracha.
Equipamento de protecção pessoal, protecção respiratória:	Não necessário.
Controlo da exposição ambiental:	Garantir a conformidade com os regulamentos relativos a emissões.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Ficha de dados de segurança

MPD

Emitido: 03/09/2019
Versão: 1.0.0

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Parâmetro	Valor/unidade
Estado	Massa
Cor	Diferentes
Cheiro	Fraco
Solubilidade	Pouco solúvel em: Água.
Propriedades explosivas	Dados inexistentes
Propriedades oxidantes	Dados inexistentes

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
pH (solução para utilização)	Dados inexistentes	
pH (concentrado)	Dados inexistentes	
Ponto de fusão	> 40 °C	
Ponto de congelação	Dados inexistentes	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Dados inexistentes	
Ponto de inflamação	Dados inexistentes	
Taxa de evaporação	Dados inexistentes	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Dados inexistentes	
Limites de inflamabilidade	Dados inexistentes	
Limites de explosão	Dados inexistentes	
Pressão de vapor	Dados inexistentes	
Densidade de vapor	Dados inexistentes	
Densidade relativa	Dados inexistentes	
Coefficiente de partição n-octanol/água	Dados inexistentes	
Temperatura de auto-ignição	Dados inexistentes	
Temperatura de decomposição	Dados inexistentes	
Viscosidade	Dados inexistentes	
Limiar olfactivo	Dados inexistentes	

9.2. Outras informações

Parâmetro	Valor/unidade	Observações
Densidade	~ 1,05 g/cm ³	
Viscosidade cinemática	> 5000 x mm ² /s (40 °C) (ISO3104/3105)	

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Reage com: Ácidos fortes/ Alcális fortes.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando utilizado de acordo com as indicações do fornecedor.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não conhecido.

10.4. Condições a evitar

Não conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

Ficha de dados de segurança

MPD

Emitido: 03/09/2019
Versão: 1.0.0

Ácidos fortes/ Alcális fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

O produto decompõe-se no fogo ou quando aquecido a elevadas temperaturas e pode libertar gases inflamáveis e tóxicos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda - oral:

Dióxido de silício amorfo sintético, cas-no 7631-86-9

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Rato	LD50		5000mg/kg			

Cetareth-10, cas-no 68439-49-6

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Rato	ATE		500mg/kg			

Diamante sintético., cas-no 7782-40-3

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Rato	LD50		> 2000mg/kg			

O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. A ingestão pode provocar desconforto.

Toxicidade aguda - cutânea:

Dióxido de silício amorfo sintético, cas-no 7631-86-9

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Coelho	LD50		2000mg/kg			

Diamante sintético., cas-no 7782-40-3

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Rato	LD50		> 2000mg/kg			

O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Toxicidade aguda - inalação:

Dióxido de silício amorfo sintético, cas-no 7631-86-9

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Rato	CL50	4 h	2,2mg/l			

Diamante sintético., cas-no 7782-40-3

Organismo	Tipo de ensaio	Tempo de exposição	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Rato	CL50	4 h	> 5,2mg/l			

O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Corrosão/irritação cutânea:

O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. Pode provocar irritação ligeira.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios. Irritação temporária.

Sensibilização respiratória ou

O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Ficha de dados de segurança

MPD

Emitido: 03/09/2019
Versão: 1.0.0

cutânea:

Mutagenicidade em células germinativas: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Propriedades carcinogénicas: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Toxicidade reprodutiva: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Exposição STOT única: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Exposição STOT repetida: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Perigo de aspiração: O produto não requer classificação. Não estão disponíveis dados de ensaios.

Outros efeitos toxicológicos: Não conhecido.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Dióxido de silício amorfo sintético, cas-no 7631-86-9

Organismo	Espécies	Tempo de exposição	Tipo de ensaio	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Algas		72 h	CE50	440mg/l			
Peixe	Brachydanio rerio	96 h	CL50	5000mg/l			
Peixe		96 h	CL50	5000mg/l			
Crustáceos		48 h	CE50	7600mg/l			

Cetareth-10, cas-no 68439-49-6

Organismo	Espécies	Tempo de exposição	Tipo de ensaio	Valor	Conclusão	Método de ensaio	Fonte
Peixe		96 h	CL50	0,4640mg/l			

O produto não requer classificação. Com base nos dados existentes, considera-se que foram cumpridos os critérios de classificação.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados de ensaios.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

O produto não contém nenhuma substância PBT ou vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos

Não conhecido.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Ficha de dados de segurança

MPD

Emitido: 03/09/2019
Versão: 1.0.0

Evitar a descarga para a rede de saneamento ou águas superficiais.
Se este produto tal como fornecido se tornar um resíduo, este não cumpre os critérios de resíduos perigosos (Dir. 2008/98/UE). A eliminação deve ser efetuada de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis. Os regulamentos locais podem ser mais rigorosos do que os requisitos regionais ou nacionais.
Eliminar as embalagens por limpar através da rede de recolha de resíduos local.

Categoria de resíduos: Código EWC: Depende da linha de negócio e utilização, por exemplo 16 05 09 produtos químicos fora de uso não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08
Absorvente/pano contaminado com o produto: Código EWC: 15 02 03 Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de protecção, não abrangidos em 15 02 02.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU: Não aplicável. **14.4. Grupo de embalagem:** Não aplicável.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável. **14.5. Perigos para o ambiente:** Não aplicável.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nenhum.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 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

Disposições especiais: Nenhum.

15.2. Avaliação da segurança química

Reg. REACH N.º	Nome da substância
01-2119379499-16	Dióxido de silício amorfo sintético
01-2119488076-30	ceras-parafínicas-e-ceras-de-petróleo
01-2119852677-24	Diamante sintético.
01-2119977094-30	Cetareth-10

Outras informações: Não foi realizada avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

História de versões e indicação de alterações

Versão	Data de revisão	Responsável	Alterações
1.0.0	03/09/2019	Bureau Veritas HSE - DOL	New

Abreviaturas: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Outras informações: A presente ficha de dados de segurança foi elaborada e aplica-se apenas a este produto. Baseia-se nos conhecimentos que actualmente possuímos e nas informações que o fornecedor pôde facultar-nos sobre o produto à data da sua preparação. A ficha de dados de segurança está em conformidade com a legislação aplicável à elaboração de fichas de dados de segurança de acordo com o Regulamento 1907/2006/CE (REACH) e alterações posteriores.

Ficha de dados de segurança

MPD

Emitido: 03/09/2019
Versão: 1.0.0

Aconselhamento de formação: O conhecimento integral desta ficha de dados de segurança deve ser um pré-requisito.

Método de classificação: Cálculo baseado nos perigos dos componentes conhecidos. Dados de ensaio.

Lista de advertências H relevantes

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

FDS preparada por

Companhia:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Endereço:	Oldenborggade 25-31
Cep:	7000
City:	Fredericia
País:	DINAMARCA
E-mail:	infohse@dk.bureauveritas.com
Telefone:	+45 77 31 10 00
Homepage:	https://www.bvhse.dk/
Língua do documento:	PT