

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

MVCHF - Central Hydraulic Fluid**SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: MVCHF - Central Hydraulic Fluid

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

Usos identificados relevantes da substância ou mistura: Lubrificante

Utilizações desaconselhadas: Nenhum conhecido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa e morada: **Comma Oil & Chemicals Marketing B.V**
Rhijnspoorplein 10
1018TX Amsterdam
Holland
+31 (0) 208083061

Pessoa de contacto: Moove Lubricants

E-mail: technical@uk.moovelub.com

Revisão: 21/10/2025

Versão FDS: 4.0

Data da versão anterior: 21/10/2025 (3.0)

1.4. Número de telefone de emergência

Use o seu número de emergência local: 800 250 250 ou nacional: 112
Consultar a secção 4 "Medidas de primeiros socorros"

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

2.1. Classificação da substância ou mistura

Asp. Tox. 1; H304, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Acute Tox. 4; H332, Nocivo por inalação.

Aquatic Chronic 3; H412, Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma(s) de perigo:



Palavra-sinal:

Perigo

Advertência(s) de perigo:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. (H304)
Nocivo por inalação. (H332)
Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. (H412)

Recomendação(ões) de Prudência:

Geral:

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. (P101)
Manter fora do alcance das crianças. (P102)

Prevenção:

Evitar respirar as névoas/vapores. (P261)
Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. (P271)

Resposta:

EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. (P301+P310)
NÃO provocar o vômito. (P331)

Armazenamento:

Armazenar em local fechado à chave. (P405)

Eliminação:

Eliminar o conteúdo/recipiente Em conformidade com os regulamentos locais (P501)

▼ *Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde:*

Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio; Óleo base não especificado; Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio na presença de um catalisador, em duas etapas, de gasóleo leve de vácuo e gasóleo pesado de vácuo, com uma operação de desparafinação entre as duas etapas. BE constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C15 até C30 e produz um óleo acabado com uma viscosidade de aproximadamente 15 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Rotulagem adicional:

EUH208, Contém Methyl methacrylate. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Advertências adicionais:

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

Este produto não contém substâncias que possam ser consideradas desreguladores endócrinos de acordo com os critérios especificados no Regulamento delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2023/707.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES
3.1. Substâncias

Não relevante. Este produto é uma mistura.

3.2. Misturas

Produto/Ingrediente	Identificadores	% w/w	Classificação	Notação
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	N.º CAS: 68649-11-6 N.º CE: 500-228-5 REACH: 01-2119493069-28 N.º de índice:	60-80%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332	[19]
óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio; Óleo base não especificado; Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio na presença de um catalisador, em duas etapas, de gasóleo leve de vácuo e gasóleo pesado de vácuo, com uma operação de desparafinação entre as duas etapas. BE constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C15 até C30 e produz um óleo acabado	N.º CAS: 72623-86-0 N.º CE: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 N.º de índice: 649-482-00-X	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

com uma viscosidade de aproximadamente 15 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.				
2,6-di-tert-butylphenol	N.º CAS: 128-39-2 N.º CE: 204-884-0 REACH: 01-2119490822-33-XXXX N.º de índice:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Methyl methacrylate	N.º CAS: 80-62-6 N.º CE: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28-XXXX N.º de índice:	<0.25%	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	[1]
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	N.º CAS: 1213789-63-9 N.º CE: 627-034-4 REACH: N.º de índice:	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	

Consultar texto integral de advertências de perigo na seção 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na seção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

Outras informações

[1] Limite europeu de exposição profissional.

[12] A classificação como substância cancerígena não será tida em consideração porque a substância contém menos de 3 % de extrato de DMSO, de acordo com as medições exigidas pela norma IP 346 "Determinação dos aromáticos policíclicos nos óleos de base para lubrificação não usados e em amostras de petróleo sem asfalto — método do índice refrativo de extração de sulfóxido de dimetilo" (CLP, Anexo VI, Nota L).

[19] UVCB = Significa composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexos ou materiais biológicos.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de emergência

Informação Geral:

Em caso de acidente: Contacte um médico ou serviço de urgência - leve a etiqueta ou esta ficha de dados de segurança. O médico pode contactar a Centro de Informação Antivenenos, Tlf: 808 250 143.
Contacte um médico se tiver dúvidas sobre o estado de uma pessoa ferida ou se os sintomas perdurarem. Nunca dê água ou semelhante a uma pessoa inconsciente.

Inalação:

Aquando de dificuldades de respiração ou irritação do trato respiratório: Leve a pessoa ferida a apanhar ar fresco. Certifique-se de que existe sempre alguém junto da pessoa ferida. Previna o choque mantendo a pessoa ferida quente e calma. Se a pessoa parar de respirar, faça respiração boca-a-boca. Se inconsciente, role a pessoa ferida para o lado com a perna superior dobrada no joelho e na anca. Chame uma ambulância.

Contacto com a pele:

Remova o vestuário contaminado e os sapatos de imediato. A pele que tenha estado em contacto com o material tem de ser lavada abundantemente com água e sabão. Deve ser usado um produto de limpeza para a pele. NÃO use solventes ou diluentes.
Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Contacto com os olhos:

Se entrar em contacto com os olhos: Lave os olhos com água (20-30 °C) durante pelo menos 5 minutos. Remova as lentes de contacto. Telefone para um médico.

Ingestão:

EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
Não induza o vômito! Se ocorrer o vômito, mantenha a cabeça virada para baixo para que o vômito não vá para os pulmões. Chame um médico ou uma ambulância. Os sintomas de pneumonia química podem surgir passadas algumas horas. As pessoas que tenham engolido o produto devem, pois, ser mantidas, sob vigilância médica, por pelo menos, 48 horas.

Queimaduras:

Não relevante.

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

Este produto contém substâncias que podem provocar pneumonia química se ingestão. Os sintomas de pneumonia química podem surgir passadas algumas horas.

Efeitos de sensibilidade: Este produto contém substâncias que podem provocar uma reacção alérgica em contacto com a pele. A reacção alérgica irá normalmente ocorrer 12 a 72 horas após a exposição visto que a substância penetra na pele e reage às proteínas na pele externa. O sistema imunitário do corpo detecta a proteína alterada quimicamente e considera-a um corpo estranho e procura destruí-la.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:
Consulte imediatamente um médico.

Informação ao médico

Leve este folha de dados de segurança ou a etiqueta do material com você.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: espuma resistente ao álcool, ácido carbónico, pó, névoa de água.

Meios de extinção inadequados: Os jactos de água não devem ser usados na medida em que podem alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode resultar num fumo espesso. A exposição a produtos de combustão pode prejudicar a sua saúde. Os recipientes fechados, que estão expostos ao fogo, devem ser arrefecidos com água. Não permita que a água de extinção de fogos circule para os esgotos ou outros cursos de água.

Se o produto for exposto a temperaturas elevadas, como em caso de fogo, são produzidas substâncias catabólicas perigosas. Estas são:

Óxidos de carbono (CO / CO₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Use equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção para evitar o contacto.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

Evite o contacto directo com as substâncias derramadas.

Assegure uma ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Evite a inalação de vapores do material residual.

As áreas contaminadas podem ser escorregadias.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a descarga em lagos, correntes, esgotos, etc. No caso de uma fuga para as redondezas, contacte as autoridades ambientais locais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Contenha e recolha produtos derramados com material não combustível e absorvente, por exemplo, areia, terra, vermiculite ou terra de diatomáceas e coloque num recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais.

Deve ser feita uma limpeza, tanto quanto possível, usando agentes de limpeza normais.

Devem ser evitados os solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção 13 "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos.
Consulte a secção 8 "Controlo da exposição/Proteção individual" para medidas preventivas.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Considere colocar bandejas/bacias colectoras de lixo para evitar fugas para as imediações.
Evite o contacto directo com o produto.

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Proteção individual" para informação sobre protecção pessoal.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazene em recipientes hermeticamente fechados e guarde protegido da humidade e luz.
Os recipientes devem ser datados quando abertos e testados periodicamente quando à presença de peróxidos. Não exceda os limites de duração de armazenagem.

Os recipientes que tenham sido abertos têm de ser cuidadosamente novamente fechados e mantidos a direito para impedir fugas.

Compatibilidade das embalagens: Guarde sempre em recipientes do mesmo material que o original.

Condições de armazenamento: Sem requisitos específicos.

Materiais incompatíveis: Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Este produto apenas deve ser usado para as aplicações descritas na secção 1.2.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Methyl methacrylate

Nível de Exposição de Curta Duração (15 minutos) (VLE-CD) (ppm): 100

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (ppm): 50

Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro de valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos.

DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)

2,6-di-tert-butylphenol

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
----------	-------------------	-------

Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	6.75 mg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	11.25 mg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	20.9 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	70.61 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	6.75 mg/kg bw/day

Methyl methacrylate

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Curto prazo – Efeitos locais - População em geral	Dérmico	1.5 mg/cm ²
Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Dérmico	1.5 mg/cm ²
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Dérmico	1.5 mg/cm ²
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Dérmico	1.5 mg/cm ²
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	8.2 mg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	13.67 mg/kg bw/day
Curto prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	208 mg/m ³
Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	416 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	104 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	208 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	74.3 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	348.4 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	8.2 mg/kg bw/day

óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio; Óleo base não especificado; Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio na presença de um catalisador, em duas etapas, de gasóleo leve de vácuo e gasóleo pesado de vácuo, com uma operação de desparafinação entre as duas etapas. BE constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C15 até C30 e produz um óleo acabado com uma viscosidade de aproximadamente 15 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	970 µg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	1.19 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	5.58 mg/m ³

Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	2.73 mg/m ³
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	740 µg/kg bw/day

PNEC (Concentração prevista no ambiente)

2,6-di-tert-butylphenol

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		70 ng/L
Água doce		700 ng/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		10 mg/L
Libertação intermitente (água doce)		4.5 µg/L
Predadores		60 mg/kg
Sedimento de água do mar		31.7 µg/kg
Sedimento de água doce		317 µg/kg
Solo		697 µg/kg

Methyl methacrylate

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		94 µg/L
Água doce		940 µg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		10 mg/L
Libertação intermitente (água doce)		690 µg/L
Sedimento de água do mar		1.02 mg/kg
Sedimento de água doce		10.2 mg/kg
Solo		1.48 mg/kg

óleos lubrificantes (petróleo), C15-30, óleo base neutro tratado com hidrogénio; Óleo base não especificado; Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida por tratamento com hidrogénio na presença de um catalisador, em duas etapas, de gasóleo leve de vácuo e gasóleo pesado de vácuo, com uma operação de desparafinação entre as duas etapas. BE constituída predominantemente por hidrocarbonetos com números de átomos de carbono predominantemente na gama de C15 até C30 e produz um óleo acabado com uma viscosidade de aproximadamente 15 cSt a 40°C. Contém uma proporção relativamente elevada de hidrocarbonetos saturados.

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Predadores		9.33 mg/kg

8.2. Controlo da exposição


A conformidade com os valores limite de exposição determinados deve ser verificada com regularidade.

<i>Recomendações gerais:</i>	O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.
<i>Cenários de exposição:</i>	Não existem cenários de exposição implementados para este produto.
<i>Limites de exposição:</i>	Os utilizadores comerciais estão abrangidos pelas normas da legislação ambiente de trabalho sobre as concentrações máximas para exposição. Consulte os valores limite de exposição.
<i>Medidas técnicas apropriadas:</i>	A formação de vapor deve ser mantida a um valor mínimo e abaixo dos valores limite atuais (ver acima). É recomendável instalar um sistema de escape local se o fluxo de ar normal na sala de trabalho. Os repuxos para lavagem de olhos de emergência devem estar devidamente assinalados. Aplicar as precauções padrão quando utilizar o produto. Evitar a inalação de vapores.
<i>Medidas de higiene:</i>	Sempre que fizer uma pausa na utilização deste produto e quando tiver terminado de o utilizar, todas as áreas do corpo expostas, têm de ser lavadas. Dê especial atenção às mãos, antebraços e rosto.
<i>Medidas para evitar a exposição ambiental:</i>	Mantenha os materiais de contenção próximo do local de trabalho. Se possível recolha o derrame durante o trabalho.

Medidas de proteção individual, tais como, equipamento de proteção individual


Geralmente: Usar apenas equipamento de proteção com a-marcação CE.

Equipamento respiratório:


Tipo	Classe	Cor	Normas	
Aparelho de respiração com um compressor e máscara			EN12941, EN12942	

Protecção da pele:
Sem requisitos específicos.

Protecção das mãos:

Material	Espessura mínima da capa (mm)	Pausa através do tempo (min.)	Normas	
Luvas butílicas	0,7	> 30	EN374-2, EN16523-1, EN388, EN421	

Protecção dos olhos:

Tipo	Normas	
Protecção ocular	EN166	

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<i>Aspeto:</i>	Líquido
<i>Cor:</i>	Dark. Green.
<i>Odor / Limiar olfativo (ppm):</i>	Suave
<i>pH:</i>	Sem dados disponíveis.
<i>Densidade (g/cm³):</i>	0,834 (15,6 °C)
<i>Viscosidade cinemática:</i>	18,6 mm²/s (40 °C)
<i>Características das partículas:</i>	Não se aplica aos líquidos.

Alterações da fase

<i>Ponto de fusão/ponto de congelação (°C):</i>	Sem dados disponíveis.
<i>Ponto/intervalo de amolecimento (°C):</i>	Não se aplica aos líquidos.
<i>Ponto de ebulição (°C):</i>	320
<i>Pressão de vapor:</i>	Sem dados disponíveis.
<i>Densidade relativa do vapor:</i>	Sem dados disponíveis.
<i>Temperatura de decomposição (°C):</i>	Sem dados disponíveis.

Dados sobre os perigos de fogo e explosão

<i>Ponto de inflamação (°C):</i>	147
<i>Inflamabilidade (°C):</i>	Sem dados disponíveis.
<i>Temperatura de autoignição (°C):</i>	Sem dados disponíveis.
<i>Limites de explosividade (% v/v):</i>	Sem dados disponíveis.

Solubilidade

<i>Solubilidade na água:</i>	Sem dados disponíveis.
<i>Coeficiente de repartição: n-octanol/água (LogKow):</i>	Sem dados disponíveis.
<i>Solubilidade em gordura (g/L):</i>	Sem dados disponíveis.

9.2. Outras informações

Outros parâmetros físicos e químicos:

Sem dados disponíveis.

Propriedades oxidantes:

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Altamente reativo e pode automaticamente polimerizar como resultado de acumulação de peróxido interno. Os peróxidos formados nestas reações são extremamente sensíveis ao choque e calor.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável sob as condições mencionadas na secção 7 "Manuseamento e armazenagem".

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum conhecido.

10.4. Condições a evitar

Nenhum conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Toxicidade aguda

Produto/Ingrediente	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Inalação
Teste:	LC50 (4 horas)
Resultado:	20 mg/L

Nocivo por inalação.

Corrosão/irritação cutânea

Com base nos dados disponíveis para a mistura, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Com base nos dados disponíveis para a mistura, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização respiratória

Com base nos dados disponíveis para a mistura, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização cutânea

Este produto contém substâncias que podem provocar uma reacção alérgica nas pessoas que já têm uma predisposição.

Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis para a mistura, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis para a mistura, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis para a mistura, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Com base nos dados disponíveis para a mistura, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Com base nos dados disponíveis para a mistura, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

11.2. Informações sobre outros perigos**Efeitos a longo prazo**

Nenhum conhecido.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias que tenham propriedades que desregulam as hormonas para a saúde.

Outras informações

Methyl methacrylate: A substância foi classificada como grupo 3 pela IARC.

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

Com base nos dados disponíveis para a mistura, os critérios de classificação não são preenchidos.

12.3. Potencial de bioacumulação

Com base nos dados disponíveis para a mistura, os critérios de classificação não são preenchidos.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias que propriedades que podem desregular o sistema endócrino em termos ambientais.

12.7. Outros efeitos adversos

Este produto contém substâncias ecotóxicas, as quais podem ter efeitos danosos em organismos aquáticos.

Este produto contém substâncias que podem provocar efeitos indesejáveis a longo prazo no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Este produto é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

HP 5 - Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração

HP 6 - Toxicidade aguda

Eliminar o conteúdo/recipiente a uma instalação de eliminação de resíduos aprovada.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

Código EWC:

Não relevante.

Embalagem contaminada

As embalagens que contenham restos do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

	14.1 ONU	14.2 Designação oficial de transporte da ONU	14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	14.4 PG*	14.5. Env**	Outras informações:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupo de embalagem

** Perigos para o ambiente

Informação adicional

Não listado como mercadorias perigosas nos termos dos regulamentos ADR, IATA e IMDG.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não relevante.

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

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Restrições a aplicação: Nada especial.

Exigências para educação específica: Sem requisitos específicos.

SEVESO - Categorias / Substâncias perigosas: Não relevante.

REACH, Anexo XVII: Methyl methacrylate está sujeita a restrições do REACH (N.º de entrada 40).

Informação adicional: Aviso tátil.
Se este produto for vendido a retalho, tem de ser entregue numa embalagem à prova de crianças.

Fontes: Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES**O texto integral das advertências de perigo- conforme mencionado na secção 3**

H225, Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H302, Nocivo por ingestão.

H304, Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H314, Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315, Provoca irritação cutânea.

H317, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318, Provoca lesões oculares graves.
H332, Nocivo por inalação.
H335, Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373, Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400, Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410, Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Abreviaturas e siglas

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima
ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre
ATE = Toxicidade Aguda Estimada
BCF = Factor de Bioconcentração
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
CSA = Avaliação de Segurança do Químico
CSR = Relatório de Segurança do Químico
DNEL = Nível Derivado sem Efeito
EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
ES = Cenário de Exposição
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
EuPCS = Sistema europeu de categorização de produtos
EWC = Catálogo Europeu de Resíduos
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Recipiente intermediário a granel
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
OCDE = Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico
PAG = Potencial de aquecimento global
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso
RRN = REACH Número de Registro
SCL = Concentração específico.
SVHC = Substâncias de Grande Preocupação
STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida
STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição

TWA = Média ponderada no tempo

UN = Nações Unidas

UVCB = Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa ou de materiais biológicos

VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

Informação adicional

A classificação da mistura, no que diz respeito a riscos para a saúde, está em conformidade com os métodos de cálculos fornecidos pelo Regulamento (EC) N.º 1272/2008 (CLP).

A classificação da mistura, no que diz respeito, a perigos ambientais está em conformidade com os métodos de cálculo fornecidos pelo Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

A ficha de dados de segurança é validada por

ASC

Outro

Uma alteração (na proporção da última mudança essencial (primeira cifra na versão FDS)) está assinalada com um triângulo.

A informação constante nesta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a este produto específico (mencionado na secção 1) e não está necessariamente correcta para utilização com outros químicos/produtos.

Recomenda-se a entrega desta ficha de dados de segurança ao utilizador atual do produto.

A informação constante nesta ficha de dados de segurança não pode ser usada como uma especificação do produto.

País-idioma: PT-pt