



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

N.º da versão: 27

Data de publicação: 30-Novembro-2018

Data de revisão: 07-Dezembro-2023

Data de substituição: 07-Dezembro-2023

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou designação da mistura Comma MVATF Plus

Número de registo -

Sinónimos Nenhum.

Código de produto MVATF*L

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

Utilizações identificadas Não disponível.

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Comma Oil & Chemicals Marketing B.V
Moove Lubricants Netherlands

Endereço Herikerbergweg 238

Código postal 1101CM

Cidade Amsterdam

País Holanda

Número de telefone +31208083061

Correio electrónico technical@uk.moovelub.com

1.4. Número do telefone de emergência

Ásia-Pacífico + (1) 760 476 3960

China + (86) 4001 2001 74

Europa + (44) 8 08 189 0979

Médio Oriente/África + (1) 760 476 3959

Ireland National Poisons Information Centre +353 1 809 2566 (Healthcare professionals-24/7)

+353 1 809 2166 (public, 8am - 10pm, 7/7)

Código de acesso: 334498

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.)

Center de informação antivenenos 800 250 250 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)

SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado

Pictogramas de perigo Nenhum.

Palavra-sinal Nenhum.

Advertências de perigo A mistura não cumpre os critérios de classificação.

Recomendações de prudência

Prevenção Não disponível.

Resposta	Não disponível.
Armazenagem	Não disponível.
Eliminação	Não disponível.
Informação suplementar no rótulo	88,48 % da mistura consiste em componentes de perigo agudo desconhecido para o ambiente aquático. 88,48, 88,48 % da mistura consiste em componentes de perigo a longo prazo desconhecido para o ambiente aquático.
2.3. Outros perigos	Nenhum conhecido.

SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

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

SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

Informação geral	Não disponível.
4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros	
Inalação	Não disponível.
Contacto com a pele	Não disponível.
Contacto com os olhos	Não disponível.
Ingestão	Não disponível.
4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	Não disponível.
4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários	Não disponível.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndios

Perigos gerais de incêndio	Não disponível.
5.1. Meios de extinção	
Meios de extinção adequados	Não disponível.
Meios de extinção inadequados	Não disponível.
5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	Não disponível.
5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios	
Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios	Não disponível.
Procedimentos de combate a incêndios especiais	Não disponível.

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	Não disponível.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	Não disponível.
6.2. Precauções a nível ambiental	Não disponível.
6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza	Não disponível.
6.4. Remissão para outras secções	Não disponível.

SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro	Não disponível.
7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades	Não disponível.
7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)	Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição profissional	Não são indicados limites de exposição ao(s) ingrediente(s).
Valores-limite biológicos	Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).
Processos de monitorização recomendados	Não disponível.
Níveis derivados de exposição sem efeitos (DNEL)	Não disponível.
Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)	Não disponível.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados	Não disponível.
Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual	
Informação geral	Não disponível.
Proteção ocular/facial	Não disponível.
Proteção da pele	
- Proteção das mãos	Não disponível.
- Outras	Não disponível.
Proteção respiratória	Não disponível.
Perigos térmicos	Não disponível.
Medidas de higiene	Não disponível.
Controlo da exposição ambiental	Não disponível.

SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido.
Cor	Não disponível.
Odor	Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não disponível.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não disponível.
Inflamabilidade	Não disponível.
Ponto de inflamação	>200,0 °C (>392,0 °F)
Temperatura de autoignição	260 °C (500 °F) estimado
Temperatura de decomposição	Não disponível.
pH	Não disponível.
Viscosidade cinemática	33 mm²/s (40 °C (104 °F))
Solubilidade	
Solubilidade (água)	Não disponível.
Coeficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico)	Não disponível.
Pressão de vapor	0,1 hPa estimado

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade relativa 0,84

Densidade relativa
temperatura 20 °C (68 °F)

Densidade de vapor Não disponível.

Características das partículas Não disponível.

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico Não estão disponíveis mais informações relevantes.

9.2.2. Outras características de segurança

Percentagem volátil 0,01 % estimado

COV 0,01 % estimado

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade Não disponível.

10.2. Estabilidade química Não disponível.

10.3. Possibilidade de reações perigosas Não disponível.

10.4. Condições a evitar Não disponível.

10.5. Materiais incompatíveis Não disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos Não disponível.

SECÇÃO 11. Informação toxicológica

Informação geral Não disponível.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Inalação Não disponível.

Contacto com a pele Não disponível.

Contacto com os olhos Não disponível.

Ingestão Não disponível.

Sintomas Não disponível.

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

Produto	Espécie	Resultados dos testes
Comma MVATF Plus		
<u>Agudo</u>		
Oral		
DL50	Rato	2256 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	Não disponível.	
Lesões/irritações oculares graves	Não disponível.	
Sensibilização respiratória	Não disponível.	
Sensibilização cutânea	Não disponível.	
Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível.	
Carcinogenicidade	Não disponível.	
Toxicidade reprodutiva	Não disponível.	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única	Não disponível.	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida	Não disponível.	
Perigo de aspiração	Não disponível.	
Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias	Não disponível.	

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Não disponível.
Outras informações	Não disponível.

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1. Toxicidade Não estão anotados dados de toxicidade para o(s) ingrediente(s).

Produto	Espécie		Resultados dos testes
Comma MVATF Plus			
Aquático			
Agudo			
Peixe	CL50	Peixe	2363636,25 mg/l, 96 horas estimado

12.2. Persistência e degradabilidade Não disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação Não disponível.

Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow) Não disponível.

Fator de bioconcentração (BCF) Não disponível.

12.4. Mobilidade no solo Não disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino Não disponível.

12.7. Outros efeitos adversos Não disponível.

SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos	Não disponível.
Embalagens contaminadas	Não disponível.
Código da UE em matéria de resíduos	Não disponível.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

14.1. Número ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe	Não atribuído.
Risco subsidiário	-
Nº do perigo (ADR)	Não atribuído.
Código de restrição em túneis	Não atribuído.

14.4. Grupo de embalagem Não atribuído.

14.5. Perigos para o ambiente Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador Não atribuído.

RID

14.1. Número ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe	Não atribuído.
Risco subsidiário	-

14.4. Grupo de embalagem Não atribuído.

14.5. Perigos para o ambiente Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador Não atribuído.

ADN

14.1. Número ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU Não controlado como mercadoria perigosa.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe Não atribuído.

Risco subsidiário -

14.4. Grupo de embalagem Não atribuído.

14.5. Perigos para o ambiente Não.

14.6. Precauções especiais para o utilizador Não atribuído.

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

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

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, Anexos I e II, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado

Não consta das listagens.

Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado

Não consta das listagens.

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

Não consta das listagens.

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

Não consta das listagens.

Autorizações

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

Não consta das listagens.

Restrições à utilização

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 consta das listagens.

Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, conforme alterada

Não consta das listagens.

Outros regulamentos da UE

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

Não consta das listagens.

Regulamentos nacionais Não disponível.

15.2. Avaliação da segurança química Não disponível.

SECÇÃO 16. Outras informações

Lista das abreviaturas Não disponível.

Referências Não disponível.

Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura Não disponível.

Texto por extenso de quaisquer advertências que tenham sido mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15 Nenhum.

Informação sobre revisão Nenhum.

Informação sobre formação Não disponível.