



# MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878  
Data de emissão: 20/06/2011 Data da revisão: 09/02/2023 Substitui: 09/09/2021 Versão: 3.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0  
Código do produto : 50000MBL  
Tipo de produto : Outros óleos de motores, e lubrificantes.  
Grupo de produtos : Mistura

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional, Utilização pelo consumidor, Utilização industrial  
Especificação do uso profissional/industrial : Utilização não dispersiva  
Utilizado em sistemas fechados  
Função ou categoria do uso : Hydraulic fluids and additives

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

MPM International Oil Company  
Cyclotronweg 1  
2629 HN Delft - Nederland  
T +31 (0)15 2514030  
[info@mpmoil.nl](mailto:info@mpmoil.nl) - [www.mpmoil.com](http://www.mpmoil.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

O produto não pode ser derramado nos esgotos ou águas de superfície.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.  
Frases EUH : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### 2.3. Outros perigos

# MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Comentários : Óleo mineral altamente refinado, contém <3% (w / w) de extrato de DMSO, de acordo com IP346

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	N.º CAS: 68037-01-4 N.º CE: 500-183-1 N.º REACH: 01-2119486452-34	≥ 20 – ≤ 50	Asp. Tox. 1, H304
Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% de aromáticos	N.º CAS: 64742-46-7 N.º CE: 934-956-3 N.º REACH: 01-2119827000-58	≥ 1 – ≤ 10	Asp. Tox. 1, H304

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de inalação : não é necessário.  
Em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com um sabão suave e água.  
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água limpa durante 10-15 minutos.  
Em caso de ingestão : NÃO provocar o vômito. Enxaguar a boca com água. Consulte imediatamente um médico.

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

Em caso de inalação : Não apresenta perigo significativo de inalação em condições normais de utilização.  
Em caso de contacto com a pele : Não é considerado particularmente perigoso em contacto com a pele em condições normais de utilização.  
Em caso de contacto com os olhos : Não é considerado particularmente perigoso em contacto com os olhos em condições normais de utilização.  
Em caso de ingestão : Não apresenta perigo de ingestão significativo em condições normais de utilização.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Água pulverizada, pó, espuma e CO2.  
Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

# MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existem informações adicionais disponíveis.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios	: Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos.
Instruções de luta contra incêndios	: Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Pode ser perigosamente escorregadio quando derramado. Manter o público afastado.

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar vestuário de proteção adequado. Luvas.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Usar vestuário de proteção e luvas adequadas.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento	: Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água.
Métodos de limpeza	: Pequenas quantidades de derrames líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e, com o auxílio de uma pá, colocá-las num recipiente para eliminação. Limpeza com a ajuda de detergentes.
Outras indicações	: Em caso de derrame acidental, pode tornar o piso escorregadio.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Para mais informações, consultar a secção 13. Informações sobre manuseio seguro - consulte a Secção 7.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro	: Prevenir a formação de névoa de óleo. Prever uma aspiração e/ou ventilação adequada.
Medidas de higiene	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas	: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
Condições de armazenamento	: Conservar no recipiente original. Proteger do calor intenso e da luz solar direta.
Local de armazenamento	: Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Armazenar em recipiente fechado.

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

Não existem informações adicionais disponíveis.

# MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### 8.1.1. Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis.

##### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis.

##### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis.

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Indicações suplementares : Com base no ACGIH TLV, recomenda-se uma concentração de 5 mg / m<sup>3</sup> de spray de óleo (TWA, 8 horas úteis).

##### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis.

#### 8.2. Controlo da exposição

##### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

###### Controlos técnicos adequados:

Usar ventilação adequada para manter a névoa de óleo abaixo dos padrões aplicáveis.

##### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

###### Equipamento de proteção individual:

Luvas. Óculos de segurança.

###### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

###### Proteção ocular:

Óculos de segurança

##### 8.2.2.2. Proteção da pele

###### Proteção do corpo e da pele:

Não se recomenda a utilização de equipamentos especiais de proteção da roupa ou da pele em condições normais de utilização

###### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

Proteção das mãos					
Tipo	Material	Permeabilidade	Espessura (mm)	Permeação	Norma
Luvas	Borracha nitrílica (NBR)	6 (> 480 minutos)	> 0,4		EN ISO 374

##### 8.2.2.3. Proteção respiratória

###### Proteção respiratória:

Existindo ventilação adequada, não é necessário utilizar qualquer equipamento de proteção respiratória em condições normais de utilização,

##### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis.

##### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

###### Outras informações:

Lavar as mãos depois de manusear o produto. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

# MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: âmbar.
Aspeto	: Líquido oleoso.
Odor	: Característica.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não disponível
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não disponível
Ponto de inflamação	: > 200 °C @ ASTM D92
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: 31 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Solubilidade	: Produto pouco solúvel, ficando à superfície das águas.
Log K <sub>ow</sub>	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
densidade	: 850 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não disponível
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Estado da agregação das partículas	: Não aplicável
Estado da aglomeração das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável
Pulverulência das partículas	: Não aplicável

#### 9.2. Outras informações

##### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis.

##### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Nenhum(a) em condições normais.

#### 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de utilização.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

#### 10.4. Condições a evitar

Evitar chamas descobertas, faíscas e fumar.

# MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agente comburente forte.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono. A proteção contra partículas de poeira incômodas deve ser usada quando a concentração no ar for superior a 10 mg / m<sup>3</sup>.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)

#### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5,2 mg/l air OECD 403
CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)	5,2 mg/l/4h
ATE CLP (vapores)	5,2 mg/l/4h

#### Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% de aromáticos (64742-46-7)

DL50 oral rato	> 5000 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 3160 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	> 5266 mg/m <sup>3</sup> @ 4h

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)
Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.)

#### MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Viscosidade, cinemática	31 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
-------------------------	------------------------------

# MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.o, n.o 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

#### 11.2.2. Outras informações

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Geral : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Ecologia - água : Nocivo para os organismos aquáticos.  
Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado  
Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

#### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

CL50 peixes 1	> 1000 ng/l Salmo gairdneri
CL50 outros organismos aquáticos 1	> 1000 mg/l scenedes quadricauda @ 3hr
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l waterflea @2Dy
CE50 72h - Algas [2]	> 125 mg/l waterflea @21Dy
NOEC (crónica)	> 1000 mg/l scenedesmus quadricauda @3hr
NOEC (agudo)	125 mg/l @waterflea @21Dy

#### Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <0,03% de aromáticos (64742-46-7)

CE50 Daphnia 1	> 3193 mg/l 48h
CE50 outros organismos aquáticos 1	> 10000 ml/l Algea 72h

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Persistência e degradabilidade : Não aplicável a misturas.

#### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Biodegradação : 2 % 28 Dy @ OECD TG 301D

#### Hidrocarbonetos, C15-C20, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <0,03% de aromáticos (64742-46-7)

Biodegradação : 74 % OECD 306; 28 D

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### 1-Decene, homopolymer, hydrogenated (68037-01-4)

Log K<sub>ow</sub> : > 6,5

### 12.4. Mobilidade no solo

#### MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

Solo : Evitar a libertação para o ambiente.

# MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : O produto não contém quaisquer substâncias com propriedades de desregulação endócrina.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não existem dados disponíveis.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Indicações suplementares : Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.  
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 13 01 11\* - óleos hidráulicos sintéticos

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG

### 14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU : Não regulamentado  
N.º ONU (IMDG) : Não regulamentado

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não regulamentado  
Designação oficial de transporte (IMDG) : Não regulamentado

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não regulamentado

#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não regulamentado

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não regulamentado  
Grupo de embalagem (IMDG) : Não regulamentado

### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não  
Poluente marinho : Não  
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não regulamentado

#### Transporte marítimo

Não regulamentado

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

Não aplicável

# MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém ingredientes da lista de substâncias candidato REACH (s)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
	Data da redacção	Modificado	
	Substitui	Modificado	
	Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Adicionado	
	Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	Adicionado	
	Comentários (acima da tabela de composição)	Adicionado	
1.1	Nome comercial	Adicionado	
1.2	Especificação do uso profissional/industrial	Adicionado	
1.2	Categoria de uso principal	Modificado	
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Adicionado	
2.2	Frases EUH	Adicionado	
2.2	Pictogramas de perigo (CRE)	Adicionado	
2.2	Palavra-sinal (CLP)	Adicionado	
2.2	Advertências de perigo (CLP)	Adicionado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
4.1	Em caso de contacto com a pele	Modificado	
4.1	Em caso de inalação	Modificado	
4.1	Em caso de ingestão	Modificado	
4.1	Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	Modificado	
4.2	Em caso de inalação	Adicionado	

# MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Indicações de mudanças			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
4.2	Em caso de ingestão	Adicionado	
4.2	Em caso de contacto com a pele	Modificado	
4.2	Em caso de contacto com os olhos	Modificado	
5.1	Agentes extintores adequados	Modificado	
5.3	Medidas preventivas contra incêndios	Modificado	
5.3	Protecção durante o combate a incêndios	Modificado	
5.3	Instruções de luta contra incêndios	Modificado	
8.2	Equipamento de proteção individual	Modificado	
8.2	Protecção respiratória	Modificado	
8.2	Protecção ocular	Modificado	
9.1	Solubilidade	Adicionado	
9.1	Aparência	Adicionado	
9.1	Viscosidade, cinemática	Modificado	
9.1	Ponto de inflamação	Modificado	
9.1	densidade	Modificado	
10.2	Estabilidade química	Modificado	
10.3	Possibilidade de reações perigosas	Modificado	
10.4	Condições a evitar	Modificado	
10.5	Materiais incompatíveis	Modificado	
10.6	Produtos de decomposição perigosos	Modificado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
11.1	Motivo para não classificação	Adicionado	
12.1	Geral	Adicionado	
12.2	Persistência e degradabilidade	Modificado	
12.6	Outros efeitos adversos	Adicionado	
13.1	Indicações suplementares	Adicionado	

# MPM LCF Level Control Fluid MB 344.0

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH	
Asp. Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria 1
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

SDS MPM REACH

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.